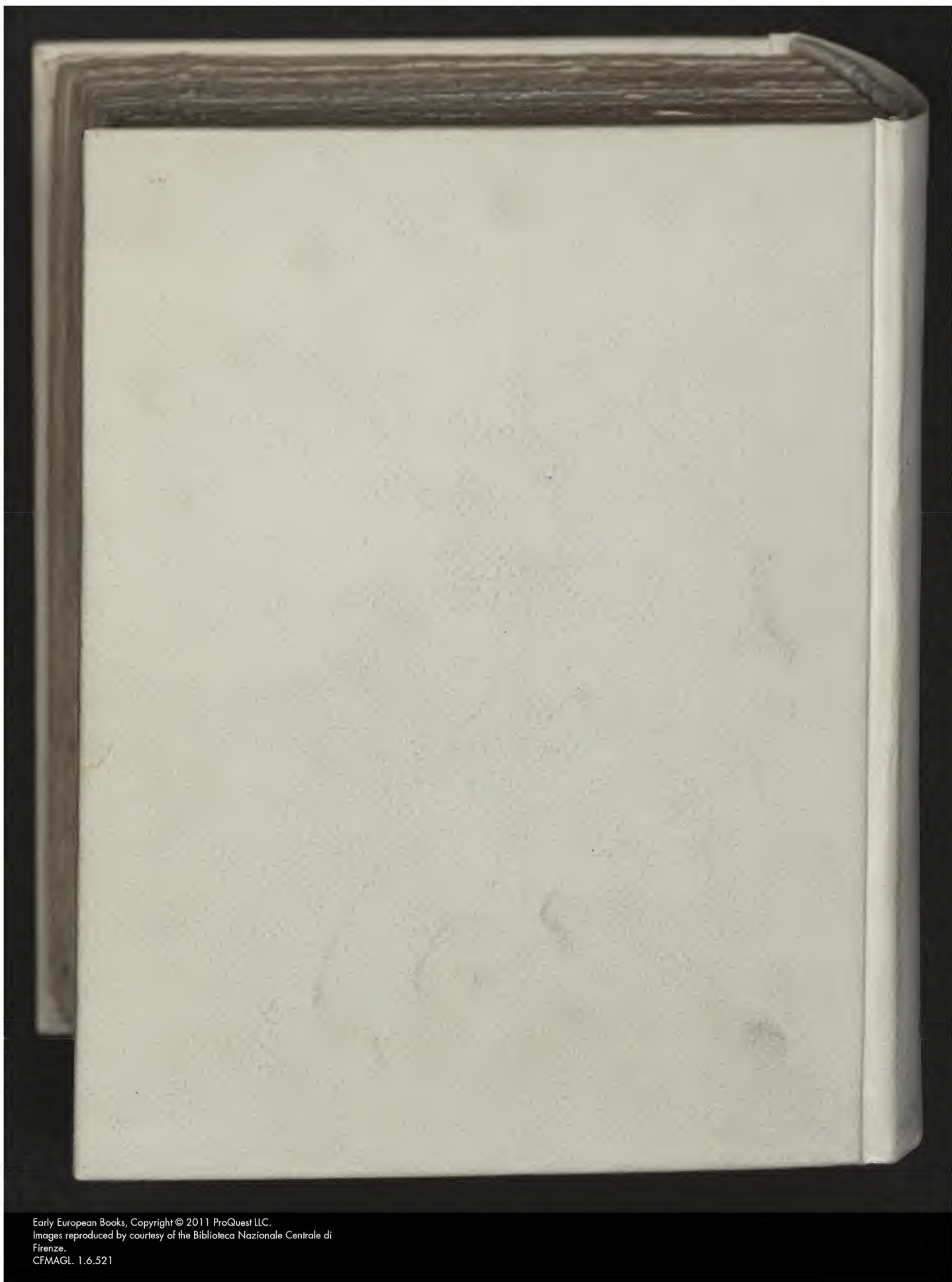


16521





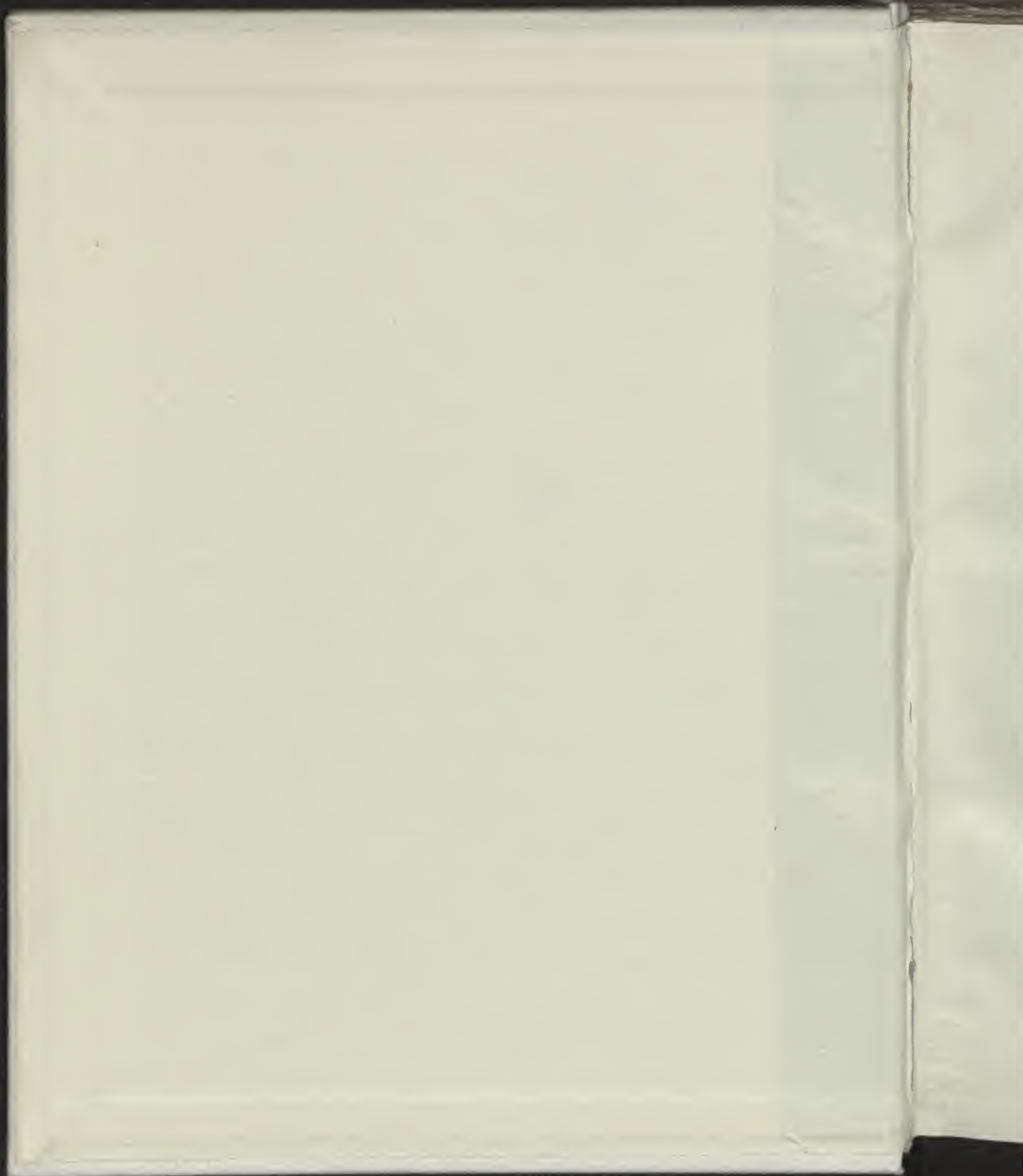
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.521

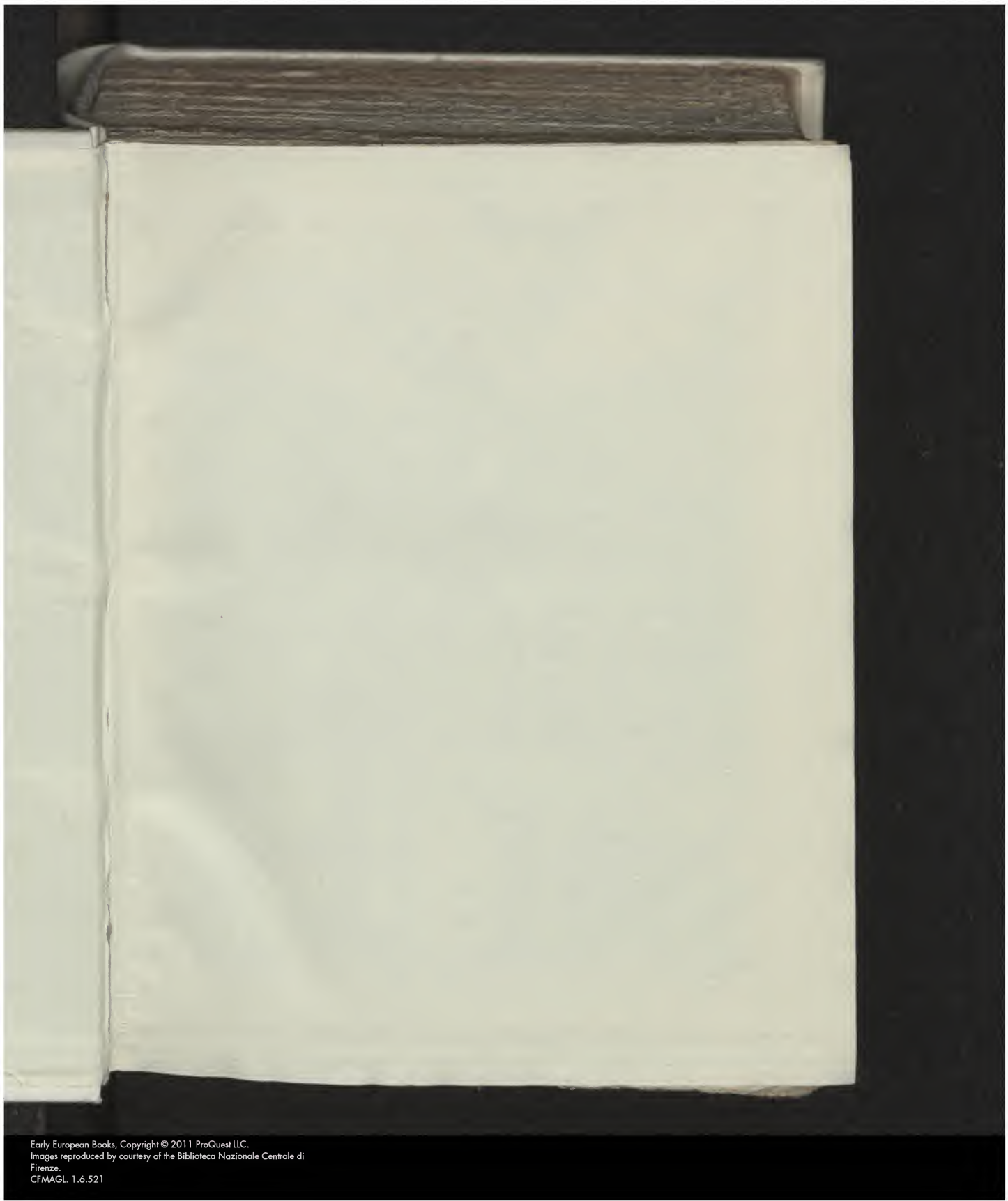


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.521



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.521

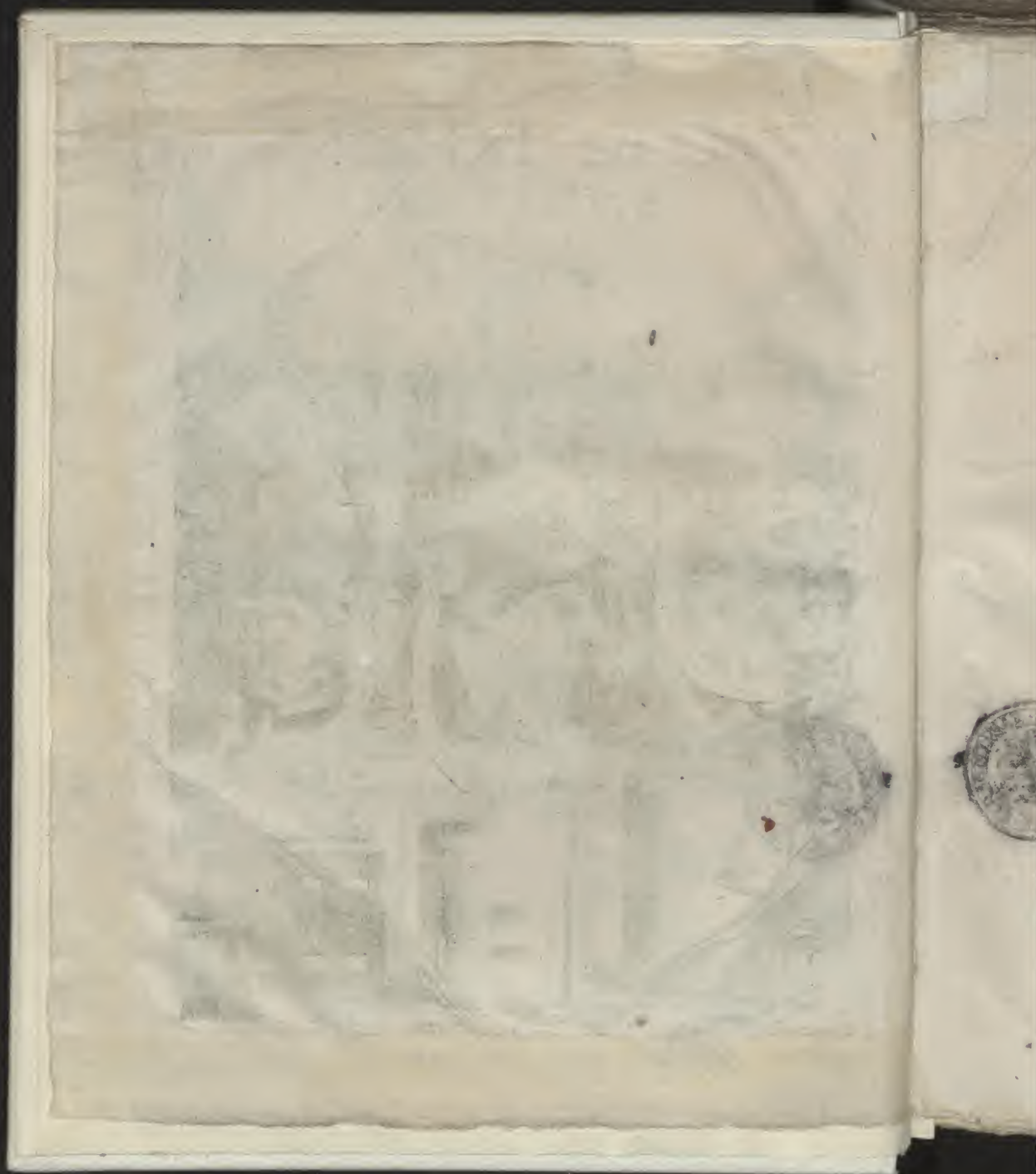








Cornelisz. & Nicolay Schuur fecit



4
6
591

OFFICINA SANITATIS

Sive

PRAXIS CHYMIATRICA PLANE AUREA.

Antehac à Johanne Hartmanno Med.

Doct. & Chymiatriæ in Academia Marpurgensi Profess.
Publ. celeberrimo, nec non Cellissimorum Principum Hassiæ
Archiatro insolito candore conscripta, & à Clariss. D.D. Johanne
Michaelis ac Georgio Everharto Hartmanno Authoris filio publici
juris facta, ast à typographis adeò depravata, ut ejusmodi
falsatio & depravatio cunctis hætenus editionibus
inemendabilis fuerit.

*Nunc verò indefesso labore & pari Chymiatria experientiâ
ab innumeris istis mendis & falsatione typographica revindicata, nec non
accessione prætermittæ ab Authore morborum theoria, unâ cum eorum signis
diagnosticis, causis & prognosticis, præcipuarumque totius corporis
partium anatomicâ descriptione illustrata atque compluribus
arcanis, experimentis & secretioribus præparationibus
locupletata.*

à

JOHANNES HISKIA CARDILUCIO,

Com. Pal. Phil. & Med. Doctore.

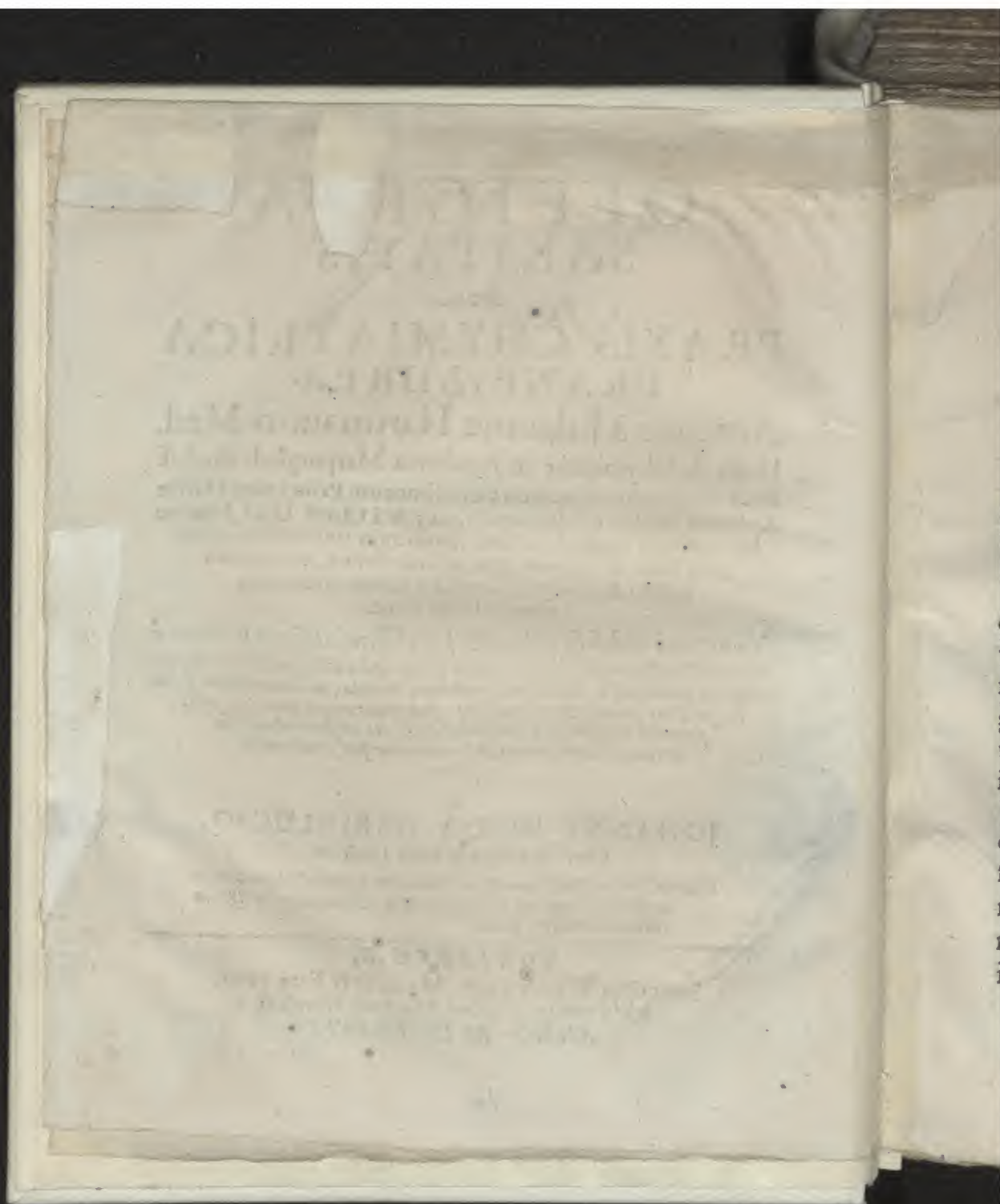
*Plato in Gorg. Medicinæ est ars, quia ejus quem curat, naturam
considerat, causam eorum que facit, & singulorum horum
rationem reddere potest.*

NORIBERGÆ,

Sumptibus WOLFGANGI MAURITII ENDTERI,
& JOHANNIS ANDRÆ ENDTERI Hæredum.

ANNO MDC LXXVII.

883 16





P R Æ F A T I O.



Quanto candidissimus Hartman-
 nus sibi opere rempublicam de-
 vinxerit Medicam , consoribus
 quoque & lippis notum est ; sicu-
 ti enim vir haud exigui talenti ,
 variæque scientiæ & experientiæ
 fuit , ita etiam se planè apertum
 & communicativum eorum , quæ alii sibi solis refer-
 vare solent , posteritati exhibuit , ut palam ipsius
 scripta sincera testantur , quorum quælibet ferè pa-
 gina aliquid secretioris, vel melioris, vel rarioris con-
 tinet , secus ac aliorum opera , imprimis eorum , qui
 in Chemia & Philosophia per ignem , alios docere
 præsumunt , ubi sæpè in multis tractatibus vix uni-
 cam omnino sinceram detectionem , vel remedium
 fideliter communicatum reperies , sed meras obscu-
 ritatum tenebras , defossionem talenti , & absconsio-
 nem candelæ accensæ subter modium, adèd ut vel ab
 ingeniosissimis , omniumque sagacissimis non intel-
):(3 ligant-

PRÆFATIO.

ligantur, multò minus ab hebetibus & tardis, quorum tamen gratiâ omnis scriptio suscipitur, & non propter scientes & illuminatos, qui jam ad lucem intelligentiæ rerum sibi necessariarum perducti sunt, sed illos qui etiamnum sunt ignari, simplices & stupidi, & ad cognitionem necessitatum corporalium, & postmodum spiritualium tanquam per alphabeta adhuc promovendi, his si ducem quis se præbere velit, & scribendo ipsos erudire, oportet ut omnino vulgaribus, simplicissimis, & cuilibet idiotæ intelligibilibus verbis utatur, aliàs infructuosè laborabit. Talem præmonstratorem inexpertis rei medicæ tyronibus se præstitit Hartmannus noster, cujus ideò scripta ab omnibus cordatis impensè adaman-
tur, omnia tamen nimis breviter pertractat, ubique ferè theoriâ morborum omittens, atque e vestigiò ad praxin se applicans, qua in re minus his prodest, qui nondum in theoricis solida fundamenta posuerunt, proindeque non immeritò querimoniam de hac re instituunt, quemadmodum idem etiam praxi Medicæ Riverii excellentissimi contigit, quum initio absque theoria prodiiisset, adeò ut multorum querelis permotus istum tandem defectum ipse suppleverit, optandumque foret, ut idem Author noster
fecis-

P R Æ F A T I O.

fecisset. Verumenimverò cum fato præventus id nequiverit, aliis jam ea provincia subeunda venit; quam tamen nondum quisquam in se suscepit, eam, fortè ob causam, quod plerique viri docti scripturientes de integro malint proprium ingenii partum formare, quàm alienis ad majorem perfectionem deducendis operam dare, quod tamen minus laudabile, bonoque communi utile deprehenditur, enim verò hoc modo libri ita cumulantur, ut tandem impossibile sit omnes perlegere, nedum utiles ab ineptis distingvere, quinimò cum viro uni datum non sit omnia novisse, didicisse vel observasse, longè utique melius foret, ut semper posteriores suis scientiis & experientiis bonum publicum exornaturi, id facerent in aliquo antecessorum libro in eadem professione conscripto & probato, reassumendo ipsum, suisque experimentis & observationibus illustratum & auctum denuo publicando, ita enim libri multis parangis forent perfectiores, utiliores, nec sic ut nunc numerosi, sed perlectu jucundiores facilioresque, neque verò cuiquam hac sorte verendum, ne sibi ejusmodi conatus studiumque minori sit futurum gloriæ, quàm si solus alicujus libri Author sit, neutiquam, imò forsan majori, etenim si hujuscemodi
liber

PRÆFATIO.

liber à diversis elaboratus eximiè bonus sit, mox primâ fronte ejus Authores pari laude condecorantur, quod sine æmulatione ac fucò sua dona pro bono publico contulerint. Viceversâ autem contrarium sæpenumerò evenit solitariis scriptoribus, quòd ob curtam sibi supellectilem (unicum enim granum rarò multos culmos profert, imò crebrius planè sterile-scit, plura verò semina simul sparsa fermè semper germinant, si non unum, saltem alterum) mox primo intuitu contemnantur, & nonnunquam ad latrinas relegentur. Id verò ita se habere ipse Author noster testimonio est luculento, qui dictum in modum obstetricando basilicæ Crollianæ tantum abest ut se objecerit contemptui, ut potius eò magis laudibus ad cœlum evehatur, & par cum incomparabili Crollio encomium promeritus censeatur, quod ejus operi majorem fecunditatem conciliare maluerit, quàm proprio partui operam navare. His itaque nobiscum probè pensitatis deprehendimus dudum, istam methodum pro amplificando bono publico esse amplectendam & sequendam, cœpimusque jam pridem nobilissimis Carrichterî scriptis desiderata quædam adjicere, eaque simul ab innumeris mendis typographicis, quibus adeò corrupta & defœdata erant, ut quibus-

PRÆFATIO.

quibusdam fermè in locis incorrigibiles viderentur, laborioso adhibito studio emendare, & denuò sub nomine Pharmacopœæ Urbano - ruralis in lucem emittere, quemadmodum & librum excellentissimum docimasticum Erckeri egregiâ accessione auctum denuò ad publicationem promovimus, quamquam etiam optima diligentia nostrâ impensâ obtinere minimè potuimus, quin multa rursus sphalmata typographica eidem irrepsissent, & quibusdam in locis integræ lineæ omissæ fuerint, cujus rei gratia impressionis curatorem Dn. Bibliopolam Zunnerum crebrius per literas & oretenus monuimus, ut saltim errata ipsi à nobis transmissa in fine libri imprimi curaret, verum id hucusque ab ipso nullo impetrare modo potuimus, quod hic tacere noluimus, ut quilibet norit, per nos non stetisse, quò minus præfatus liber ita correctus, ut à nobis traditus fuit, in lucem prodiret, vel saltem errata à nobis denuò laboriosè & scrupulosè excerpta, & multâ cum rogatione crebrâque per literas hortatione, ut libro excusa annecterentur, præfato curatori maturè transmissa imprimerentur, utinam & alii non desisterent tantisper ipsum literis stimulare, donec æquitati pareat.

Eâdem quoque mente, uberiorandi nimirum.

):():(auream

P R Æ F A T I O.

auream laudati nostri Authoris praxin Chymiaticam aggressi, invenimus duplex eo nomine requiri studium, primò ut ab Authore prætermiſſa, à studioſis tamen hætenus deſiderata theorica morborum deſcriptio adjiciatur, deinde ut dictus liber ab ingenti depravatione typographica (quâ per omnes hucusque editiones adeò ſcatet, ut inemendabilis ferè factus ſit) ad priſtinum ſuum candorem & nitorem poſſiminiò revocetur; prius quidem quum ſit præter conſuetudinem moremque receptum, ſupervacaneum videri poſſet, at poſterius tam nemini non probari meretur, quàm omnium ſemper votis expeti ſolet, ut quò præſtantior aliquis liber eſt, eò correctior conſervetur, vel alicubi depravatus reſtituatur, ac proinde non mediocri aviditate excepta eſt Hollandica illa editio hujus praxeos, quæ ſe omnibus aliis emendatiorem jactitat, quum tamen quibusdam in locis plus aliis deteriorata ſit, quod unico ſaltem exemplo probabo, nempe quod ipſa ad tincturam Dæ , ad quam Author noſter calcem Dæ vulgari modo per q = tam (i. e. calcem argenti ex aqua forti mediante cupro præcipitatam) accipere jubet, eandem calcem per venerem ſublimatam explicet, at quis unquam fixiſſimam calcem argenti per cuprum ſublimare,

PRÆFATIO.

limare, seu in superiorem partem vasis elevare potuit? tales verò deteriorationes complures in dicta editione occurrunt, prout quilibet, qui propriis manibus in laboribus Chymicis est exercitatus, conferendo eam cum hac, animadvertere & testari poterit, isti enim & non alii possunt nostrum Authorem intelligere, corrigere & aliis interpretari. Tametsi verò gemino hoc labori arduo suscipiendo longè nos impares arbitremur, præsertim cum in theoricis jam ferè nova sint omnia, tantoque etiamnum opere intricata, ut vel defæcatissima ingenia plus dubitent quàm certò sciant. Nihilominus cum non nulla secretiora & rariora nobis per DEI gratiam comperta sint, quibus aliis prodesse tenemur, quantum possimus, quod melius non possumus, quàm ea publicando, sic enim in vita & morte proderimus, idcirco etiam in reliquis aliquid audendum esse rati sumus, commodiusque id fieri posse ea annectendo alii bono libro ob rationes superius allatas, dictus autem liber jam pridem opus haberet reassumptione, correctione & reeditione, itaque eundem commentandum, assumpsimus, multisque rarioribus, scituque dignis locupletavimus, absque tamen immutatione

)(2 verbo-

P R Æ F A T I O.

verborum Authoris , sed potius servato ipsius textu genuino , quem eo ordine , ut à D. D. Michaelis evulgatus est , literis majoribus recensemus , ubi notandum , quod quæ in textu in parenthesi posita sint , pariter non Authoris nostri verba esse , sed D. D. Michaelis , quibus unam vel alteram obscuritatem illustrare voluit , neuter tamen ornatum styli quæsit , sed potius utilitatem solummodò publicam , de cætero parum sollicitus , an eruditè vel indoctè quid scribatur , si modò probè intelligatur & multis proficit , quod etiam nobis placuit imitandum. Proinde in hoc Authoris scripto & ordine ab ipso instituto nihil mutavimus præter mendas , nisi quando sicubi in diversis locis de eodem morbo scripsit , ea in hac nostra editione necessariò sub unum caput redigenda fuere , ne idem caput alibi cum omnibus circumstantiis denudò repetendum foret. Adjecimus quoque aliqualem præcipuarum corporis partium anatomicam descriptionem , non tamen eum in finem , ut tyronibus famem caninam curiositatis anatomicæ excitaremus , qualis hodiè adeò invaluit , ut plurimi nil nisi sectionem cadaverum & scrupulosissimam minutissimarum fibrarum indagationem indefessè moliantur , sperantes se exinde in absolutissimos evasuros Medicos,

PRÆFATIO.

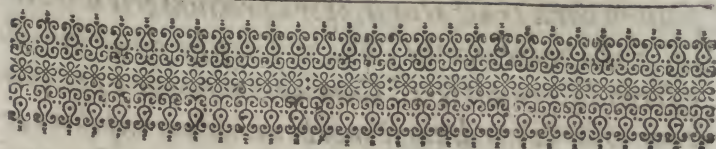
cos, parum tamen etiam ditissimâ anatomie cognitione in curandis magnis morbis præstant, imò sæpè minus quibusdam idiotis, qui uno vel altero arcano Chymico propriis laboribus potiti sunt. Talia enim ut plurimum licet ab indoctissimo rustico exhibeantur, æquè totum corpus pervadunt, & locum morbi reperire norunt, ac si ab absolutissimo anatomico propinata fuissent, imò nisi ipsa natura sedem morbi quærat & assumpta medicamina eò deducat, ars certè anatomica medicamentum ad locum destinatum mittere non poterit. Non ergò sine ratione etiam magnus Helmontius superfluum ejusmodi curiositatem, in tract. *Ignota actio regiminis*; reprehendit his verbis: *Sufficiebat pro anatome situm, colligationem, & usus partium novisse, non autem tota vita cadaverum lanienam ad minima vena ductus invenientes exercuisse. Siquidem ad inanem & sordidam jactantiam spectant, in qua preciosissimum vitæ stadium infrugiferè consumitur.* Consimilem quoque superabundantis scrupulositatis rationem ineunt quamplurimi botanici, pererrantque multis annis valles & montes, pro reperiendis novis herbis hactenus incognitis, nimisque curiosè describunt minutissimos flosculos, foliola & eorum venulas alias-

PRÆFATIO.

que circumstantias, interim tamen diu cognitarum herbarum virtutes ignorant, ubi econtra multæ sunt vetulæ, quæ quibusdam experimentis sæpè difficiles affectus curant, prædictosque botanicos longissimè superant, quamvis paucissimas herbas cognitæ habeant, ita semper Mundus minus necessariis occupatur, eaque quibus maximè opus est, negligit. Potius ergò nostros tyrones à tali præpostera sedulitate dehortamur, quàm ut eandem velimus commendatam. Quod superest, benevolum lectorem rogatum volumus, ut nostrum ipsi inserviendi, & benè merendi studium æqui bonique consulat, suisque nos precibus ad Deum ter opt. max. fundendis includat in cuius gratiam nos omnes humilimè commendo.



PRO-



PROOEMIUM AUTHORIS.

Eliciter in Praxi Chymiatrica processuro
ad duo respiciendum est. 1. Ut benè cogno-
scat morbum. 2. Ut remedia convenien-
tia & selectiora in promptu habeat. Pri-
us cognoscitur ex pathologia, alterum ex therapeusi,
qua tamen precipua est Chymica: In pathologicis do-
ctissimus Fernelius est consulendus: In therapeusi,
que imprimis pharmaciā spectat, hoc loco præstant
Chymica, scilicet specifica, & quidem euporista in qui-
bus duobus tota ratio medendi consistit. Antequam
igitur ad singularum partium morbos & symptoma-
ta perveniamus, non erit inutile præmittere univer-
salia medicamenta in certas classes redacta, ex qui-
bus universales curationes particularium morborum
petende. Cum autem in Medica Praxi frequentis-
sima intentio sit evacuatio. Medicum eandem per
medicamenta cita, tuta & jucunda ritè administra-
re callentem principalem praxeos nervum callere
merito arbitramur. Igitur de morborum princi-
palium

palium cura tractaturis, opera precium erit universalis illa evacuantia, quae in singulis quasi morbis offerenda, praemittere. Cum autem natura per quatuor vias (a) ordinariè morbi mineram expellere soleat. 1. Per superiora. 2. Per inferiora. 3. Per vesicam urinariam. Et 4. per ambitum corporis; Medicus natura minister eam in his meritiò imitatur, & propterea quatuor evacuantium medicamentorum classes constituit, scilicet vomitoriorum, purgantium, diureticorum & diaphoreticorum, atque haec pro diversitate subjecti & morbi scilicet modò ex vegetabilibus, nunc ex mineralibus depromit.

Quomodo autem in singulis morbis haec in usum veniunt, ita saepius ob virium imbecillitatem, aut doloris vehementiam nunc eger confortandus, nunc dolor mitigandus; nunc confortantia & anodyna adhibenda, quae particularibus curis praemitenda.

(a) Hisce meritiò accensenda sunt salivativa, genus profectò corpus impurum selectivè purgans & depurans, imò saepè planè renovans, uti innumera experimenta admiranda vidimus & novimus, eorumque usum in convenientibus locis docemus.

PRAXIS



PRAXIS CHYMIATRICÆ PARS PRIOR.

TRACTATUS PRIMUS DE DIGESTIVIS.



Ivinus Medicorum Princeps in omnibus imitationis Naturæ studiosissimus, & cum ipso omnes magni Authores maxime necessarium esse observarunt, ut nunquam ab una extremitate ad alteram sine intermedio transitus fiat, quod etiam omnino in evacuatione impuri corporis humani convenit, in tali enim multæ cruditates succique non concocti partim à viscerum debilitate, partim verò ab internis meatuum obstructionibus & depletionibus stagnant, quas si quis pharmaco purgante ex abrupto è corpore exturbare violenter præsumeret, magna & periculosa corporis conturbatio facile excitari posset, præmonstrante itaque naturâ didicerunt, in qualibet magna corporis impuritate & cruditate evacuationem præcedere debere convenientem præparationem, quæ vulgò vocatur digestio & concoctio, non quidem quod ejusmodi impura

colluvies digestionem & concoctionem maturetur in legitimum succum alimentarium, uti fit in vera coctione quæ pepsis dicitur seu coctio rerum alibilium naturæque conformium & consocialium, sed quæ res è statu naturali egressæ mitigantur & percoquantur, quæ pepasmus vocatur, estque plenior naturæ elaboratio & separatio puri ab impuro, quemadmodum enim in molendino farina purissima totalis non potest separari à furfuribus, nisi frumentum prius per molituram penitus in minutissimum pulverem conteratur & comminuetur, ita etiam purum corporis alimentum non potest penitissime à fæcibus segregari, nisi per plenam fermentationem & percoctionem, ad quam absolvendam necesse est, ut omnes viscerum meatus sint aperti, & ab obstructionibus liberi, tunc enim spontaneo naturæ cursu temporis sufficienti spacio interposito purum se ab impuro separat, uti fæces à musto, & serum à lacte, tuncque impurum sponte secedens convenienti purgativo evacuari potest,

△

antea

antea verò admodum difficulter ob exactam commixtionem puri cum impuro, prout etiam multum ante fermentationem non facile à facibus separari potest, sed purum cum impuro effunditur, at si expectatur donec mustum fermentando defuerit, tunc feces sponte fundum petunt, mustum verò fit clarissimum vinum, ac à facibus decantari potest. Idem etiam in lacte contingit, è quo serum & caseus à cremore & substantiâ butyrosa initio non separantur, nisi lac per unum & alterum diem quasi in digestionem & concoctionem reponatur, vel liquor ipsi contrarius, nempe austeri vel acidi quid infundatur, tunc enim mox separatio fit, talis itaque parimodo digestio & maturatio in impuro corpore ante ipsius evacuatiorem necessaria est, in qua consimiliter ut in separatione lactis, purum ab impuro sequestratur, quod fit præinstructâ corporis quiete, & resolutione obstructorum meatuum, ut libera evacuatio subsequi possit, quorum utrumque etiam in repurgatione fecum musti & cerevisiæ novellæ necessarium est, ut nimirum dolia, in quibus defacari debent, in cella in quiete detineantur, atque etiam in superiori parte aperta sint, alias præ violentiâ effervescentiæ periculum foret, ne rumperentur.

De hac digestionem & præparationem loquitur etiam Hippocrates in sequentibus:

Concocta & non cruda sunt movenda & educenda. lib. 1. aph. 22

Neque per initia purgandum, nisi materia turgente. 1. 22
Educenda è dirigenda quò vergunt. 1. 21
Corpora purganda oportet fluida facere. 2. 9
Corpora quum quis repurgare volet, fluida faciat. 7. 70
Supra si purgandum, alvus sistenda. 7. 70
Si verò infra, humectanda. 7. 70
Corpora non facile supra purgabilia ante potionem copiosiori alimento & quiete sunt præhumectanda. 4. 13
Materia turgente in valde acutis eodem die purgandum. 4. 10
In talibus enim differre, malum. 4. 10
Corporibus humida carne præditis fames est imperanda. 7. 61
Fames enim siccat. 7. 61
 Varia itaque præparantia vulgò in usu sunt juxta temperamenta diversa, quæ communiter parantur ex his quæ alias obstructions hepatis & lienis aperiunt, humectant, urinam, menses & sudorem fundunt, ut sunt: cichorium, endivia, agri-
 monia, lupulus, asparagus, salvia, taraxacon, lingua cervina, lactuca, portulaca, fumaria, melissa, capillus veneris, apium, ruscus & similia, è quibus concinnantur apozemata, juscula & vina medicata, quæ purgationibus solemnibus præmittuntur, ex gr.

*℞. rad. scorzonæ.
 ebuli an. ʒʒ.
 sol. fumar.*

scalo-

scolopendr.
meliss.
lingv. cervin. an. m. j.
flor. lupul.
borrag.
bugloss.
rosar. an. p. ij.
sem. apii.
fœnic. an. 3ij.

Omnia concidantur & contundantur crasso modo & dentur in charta, de quibus unus vel alter manipulus cerevisiæ vel vino immittatur, nimirum pro qualibet libra vini manipulus hujus mixturæ, & post infusionem viginti quatuor horarum, de hoc potu per aliquot dies largiter bibatur, potest etiam intercoquendum unâ jusculis non nihil talium herbarum incoqui, atque in tali jusculo fervido postmodum cremor tartari, vel alia ab Authore commendata resolvi & assumi.

Continuato per aliquot dies ejusmodi potu digestivo, in quo subinde etiam liquores aperientes ut sunt spiritus salis armoniaci, spiritus salis dulcis, cochleariæ, aperitivus Penoti &c. ad guttas X. vel plures assumi possunt, tum demum purgatio vera convenit, juxta exigentiam temperamentis instituta, finita autem purgantibus medicaminis operatione iterum ad digestiva & aperitiva veniendum, nec non specifica morborum, de quibus suo in loco, jam verò revertamur ad ea quæ proponit.

TEXTUS.

Inter digestiva familiaria præter cetera in dogmatica medi-

cina usitata, & interdum etiam ab ipsis agrotis requisita maxime in usu sunt.

I. TARTARUS VITRIOLATUS imprimis à Crollio descriptus, ex quo est digestivum ibidem. Istud eo modo paratum, quem docet Crollius, in vino scilicet cum passulis & cinamomo cocto dissolutum, etiam ostensum unicum est, quod debito modo exhibitum in morbis contumacibus & chronicis digestionem & mitigationem egentibus, plurimum potest.

Tartarus
Vetriola-
tus.

II. EST CRYSTALLUS TARTARI, à Quercetano sæpe laudatus, & hætenus usu quoque confirmatus, vulgò vocant cremorem tartari, ejus usus quoque valde conveniens morbis multis, digestionem opus habentibus: imprimis verò ad calculum renum vel vesicæ, de quo infra, maxime est accommodatus, dosis hujus est à ʒj. ad ʒj. in melancholia summum est deoppilativum tam alvi (a) quam tartari in venis mesaraicis stabulantis. Datur in jusculo carniarum vel vino sæpius do-

Crystal-
lus tarta-
ri.

sin reiterando. (b) (a) Crystallus vel cremor tartari in pulverem tritus melancholicis ad purgandum ita exhibetur:

℞. Cremor. tart. ʒij.

Pulv. rad. jalap. gran. XV. vel XVI.
m. f. pulvis assumendus mane in

A 2

fervido

fervido juscule vel cerevisia calida.

(b) Digestivis hisce annumerari potest caput mortuum sive remanentia spiritus salis armoniaci, constans ex æqualibus partibus salis armoniaci & clarificati salis tartari, quæ nimirum post distillationem præfati spiritus in fundo cucurbitæ remanet, hæc evacuatur beneficio aquæ communis solvitur, filtratur, & evaporatione aquæ humiditatis iterum in silem congelatur, qui pondere unius vel alterius scrupuli in juscule vel vino medicato exhibetur.

Vidimus quoque in ipsius Hartmanni nostri literis ad D.D. Michaelem datis mirum in modum commendari tartarum crudum album, si in spiritu vitrioli Philosophico solvatur, filtratur & abstracto rursus hoc vitrioli spiritu in silem coaguletur, atque ejus ℥j. vel 3℥. assumatur, non modò enim insigne haberi digestivum, verum etiã lenissimum & suavissimum evacuativum, nos quidem hoc tentavimus, & in abstractione spiritus vitrioli invenimus collum retortæ vitreæ repletum albis & oblongis filis, his similibus, quæ sæpè copiosè in aëre per aliquot dies continuos volitant. Remanens autè in fundo sal jam factus non adeò magnas edere virtutes videbatur, judicium tamen nostrum suspendimus, huncque laborem etiam aliis relinquimus tentandum.

TRACTATUS II. DE VOMITORIIS ET VOMITIONE SPONTANEA.

Vomitoria vocantur etiam emetica & cathartica per vomitum operantia, quorum usus est ad purgandum ventriculum primasque vias à nimio infarctu, nec solum hominibus purgatio per vomitum usitata est, verum etiam quadrupedibus, uti quotidie observatur in canibus, felibus, lupis &c.

Conveniunt omni ætati, minus tamen tutò senibus ætate admodum procectis, omnibusque morbis jamjam incipientibus, at qui jam diu durarunt, & vires multum prostraverunt, vix ulli vomitorio auscultant, sed ferè ab illis pejorescunt. Adhæc scemina hysterice facillè ab iis assumptis irritantur ad novi paroxysmi insultum, proinde in iis propinandis circumspectione opus est.

De vomitoriis etiam optimè præcepit Medicorum Dictator in sequentibus aphorismis:

*Ante exhibitionem vomitorii
inspicere oportet regionem,
tempus, ætatem & morbos,
an conveniat vel non. lib. 1. aph. 2*
*Signum ejus est, quod talia
purgentur, qualia oportet. 1. 2*
Et agri leviter eam ferant. 1. 2
Qualibet evacuatio ad extremum deducens periculosa. 1. 3
*Evacuatio eò est ducenda, quò
maximè natura vergit. 1. 21*
*Æstate magis per superiora,
hyeme*

hyeme per inferiora purgandum.	4.	4	Aut ante oculos obscura quædam obversantur.	ibid.
Graciles & facile vomentes purgandi sunt superius.	4.	6	Aut cordis dolor accidit.	ibid.
Cavendo tamen hyemem.	4.	6	Eoque citius si simul horror & inferiorum partium præcordiorum frigus adsint.	3. 31
Vomentes verò difficulter, & mediocriter carnosæ inferius.	4.	6	Tunc quoque si quicquam comedatur vel bibatur, unà	
Cavendo tamen æstatem.	4.	6	celerrimè revomitur.	3. 32
Tabidi supernam purgationem caveant.	4.	8	Maximè in tertianis sinceris & febribus continuis in utroque sexu, qui annum trigessimum agunt vel superarunt.	3. 35
Hyeme in levitate intestinorū suprā purgare, malum.	4.	12	Ubi verò unà cum dolore capitis obscura ante oculos imagines non concurrunt, sed splendentia quædam ac præcordiorum tensio, hæc in juniori ætate fluxum sanguinis e naribus denotare solent.	3. 35
Ad helleborum qui non facile suprā purgantur, humectandi sunt ante potionem pluri cibo & quiete.	4.	13	A tuberculi intus ruptione semper fit vomitio.	7. 8
Ad motionem corporis helleborus ducit magis ad somnū verò & quietem minùs.	4.	14	Vomitio sistit alvi fluxum.	6. 15
Ut helleborus magis ducat, corpus est movendum.	4.	15	Confert quando talia purgantur, qua purgari oportet, & facile feratur.	1. 2
Ut verò sistatur, dormiendum & quiescendum.	4.	15	A læso cerebro vomitus biliosus necessario provenit.	6. 50
Fastidium cibi extra febrem requirit purgationem supernam.	4.	17	Ab ileo vomitus, malum.	7. 10
Ut & ventriculi morsus.	4.	17	A vomitu singultus, malum.	7. 3
Nec non vertigo tenebrosa.	4.	17	Nec non oculorum rubor.	7. 3
Atque oris amaritudo.	4.	17	Vomitio atræ bilis, lethale.	4. 22
In doloribus quibuscunque supra diaphragma existentibus purgatione indigentibus purgandum per superiora.	4.	18		
Vomitio spontanea familiaris est infantibus.	3.	24		
Estque frequens æstate.	3.	21		
Nec non navigantibus.	4.	14		
Item in febre non lethali, in qua caput dolet.	lib. 3. præf. 30			

TEXTUS.

I. Inter vomitoria primum tenet locum aqua benedicta à Martino Rulando propriè ita dicta.

Aqua benedicta Rulandi.

A 3

II. Est

Syrup.
ex aqua
bened.
Vitrio-
lum alb.

II. Est Syrupus ex aqua bene dicta, de quo in notis ad Crollium.

III. Vitriolum album: hujus autem usus rarior: à ʒss. ad ʒj. in aqua menthae aut hordei dissoluta vomitum movet, si purius desideras, dissolve illud in aqua centaurii minoris, solutum filtra & coagula, idque tertia vice; ultimo dissolve in aqua rosarum, solutum filtra, & in cineribus calidis per sex dies digere, feces fundum petentes separa, quod clarum evapora ad siccitatem; dosis ʒij. cum conserva rosarum, vino, hydromelite, vel ptisana, addito ad libitum syrupo acetosae, vel oxymelite.

Gilla Pa-
racelsi.

IV. Gilla Paracelsi, ut extat apud Crollium.

Vomito-
rium Pla-
teri.

V. Vomitorium Plateri ex nucibus viridibus, raphano & aceto vini, quod ita fit:

ʒss. Nucum juglandium circa Festum Johan. Baptist. collectarum q. v.

Rad. raphani an. part. ij.

Aceti vini destillati part. iij.

Conquassatis nucibus & raphano fiat digestio leni calore per dies 5 vel 6. postea destilla per alembicum ex Baln. dos. ʒss. ad ʒiij. fortificatur cum aqua benedicta dimidia dosi, vel etiam tertia aut quarta parte.

Vomiti-
vū Con-
radin.

VI. Vomitivum Conradinum, de quo ad Crollium.

VII. Ramenta (a) unguium in vino vel alio liquore.

NB. In hydrope si segmenta unguium digitorum & pedum umbilico agri imponantur, miraculose dicuntur aquam expellere, D. C. H. Basil.

(a) De rasura & segminibus unguium teste Henrico ab Heer exempla sunt quorundam, qui neque antimonio nec hellebori extracto moveri potuerunt, hac autem rasura propriorum unguium impotē largiter sursum & deorsum purgati sunt.

VIII. Coagulum asari: ex asaro toto h. e. radice & foliis cum spiritu vini extrahitur tinctura, quae cum sale purificato ejusdem conjungitur, & facta in M. B. lento igne digestionis spiritus vini in B. abstrahitur ad consistentiam vel coagulum.

Coagu-
lum asa-
ri.

Clarius: Mense maji ʒ. radicum asari q. s. cum foliis, quae in umbrā diligenter exsiccentur, & earum pars quarta conquassetur, postea & ipsi in phiola affundatur spiritus vini rectificatus, ut quatuor digitos emineat, phiola optimē obturata in loco calido ponatur, donec spiritus vini colore è viridi, flavo tingatur, spiritus tinctus decantatur à fecibus, & in vase clauso servatur. Ex partibus residuis tribus in cinerem combustis aquā calida salem extrahere. Hic siccatus in crucibulo ad

ad ignem patentem funditur. Fluens remotus ab igne solvitur in aqua calida, & digeritur, iterumque exsiccat. Huic salī tin-
ctura parata, prius per chartam bibulam filtrata superfunditur, & in cucurbita spiritus vini igne lento abstrahitur ad consistentiam mellis, huius ℞j ad ℞ij vel ℞j. in ptisana juscule exhibetur, aut hydromelite vel hydrelao in morbis, ubi vomitivis opus est. Alii tantum folia asari no. iiij in vino per horas VI. aut VIII. macerant (b) vinumque leniter expressis foliis exhibent, atque ex hoc sine molestia vomunt.

(b) Folia asari non omnibus movent vomitum, licet vel novem, vel ultra foliorum exhibueris, sicuti crebrius talia exempla obveniunt, alii dant pulverem radice ejus à 3℞. ad 5℞. quo aliqui sat violenter ad vomendum concitantur, alii vero non, antimoniatum autem raro fallunt, nullum quoque peculiarem habent saporem vel odorem, eoque nomine etiam præ aliis speciale commodum præstant, ita enim horum infuso nulla odoris vel saporis qualitate distinguibili ægri obstinati ingentium eorum commodum optimè possunt falli, ut taceamus eorum insignem operationem nullis aliis secundam planè universalem, suntque idè multis modis aliis præferenda. Rarò tamen admodum vomitus institui debet, & non nisi in

gravibus casibus, observavimus enim, quod crebræ vomitiones naturale robur stomachi insigniter pessundent, ut vix unquam se recolligere valeat.

(IX) Oleum antimonii cum berberibus. ℞. antimonii ℞j succi berberis ℞vj. stent in sole aut loco calido per mensem unum, postea succum effunde, extrahere aquam ad consistentiam (c) syrupi, quam reserua ad exsiccanda ulcera. Olei residui gutt. XX. ad summum movent vomitum absque violentia, frequens est Wertenbergero Balsileæ.)

(c) Sensus est, quod ex berberibus succus debeat exprimi, & per residuum clarificari, tumque antimonio pulverisato superfundi, & in loco calido seu tepido mixtura in vitro obturato detineri per mensem, quo elapso destillatio in M. B. instituat per alembicum, donec succus in fundo crassescat in modum syrupi fluidioris, tunc à destillatione cessandum, & haberi in fundo succum crassiusculum instar syrupi seu oleiformem, cujus gutt. XV. ad XX. ad summum inservire pro vomitorio non violento, aquam autem per alembicum stillatam adhiberi posse ad eluenda ulcera, quæ ab eâ exsiccentur, & ad sanationem promoveantur, quem usum si quis non desideret, possit succum extractione antimonii imprægnatum saltem evaporare ad præfatam consistentiam.

X. Aqua

Oleum
antimonii
cum
berberibus.

Coagulum asari.

Aqua vomitoria præstantissima.

X. Aqua vomitoria præstantissima: R. vitri antimonii hyacinthini more Matthioli præparati, & in pulverem subtilem redacti, salis carduibenedicti an. gran. XL. aqua veronica 3V. aq. cinamomi gutt. XXX. infundantur in balneo tepido per horas 24. postea colentur per chartam, & ferventur, de quo patienti drachma III. IV. V. vel VI. secundum quod repletus, robustus, facilis vel difficilis fuerit, ad purgandum dentur.

Vitriolum vomitivum.

XI. Vitriolum vomitivum in febribus laudatissimum remedium, & purgans frigidum Angeli Sala, vide notas ad Croll.

Aqua benedicta Rulandi præparatio.

XII. Aqua benedicta Rulandi (d) etiam insigne vomitorium est, quod ita paratur: R. epa antimonii ex antimonii & nitri partibus aequalibus factum, per horas V. in aqua ebulliat, hinc resideat, & aqua clara à facibus separata per pannum laneum trajiciatur, & relinquantur per diem, ut resideat rubedo in fundo, aut inspergantur gutta aliquot aceti, ut rubedo ad fundum precipitetur. Aqua nitro imprægnata separetur, aliâq. affusâ rubedo lavetur, ut omnem falsedinem corpus deponat, aqua decantata exsicceatur crocus. Ejus 3j. maceratur in unciiis IV. vel V. vini albi, alte-

rius vel liquoris convenientis in loco calido per diem, aut si statim opus habeatur, bulliat eodem liquore, colatura propinetur calida vel frigida, vires & usum cautelasq. vide in notis ad Crollium.

(d) Potius Hartmanni, incertum enim est Rulandum, hoc eodem modo usum fuisse.

XIII. Extractum hellebori (e) R. rad. cyclaminis, bryoniae ana. 3ij. ellebori albi 3j probe mundatas, lotas, vicissimq. exsiccatas comminue in pulverem, cui affunde spiritum vini ad eminentiam quatuor digitorum, digerantur in loco calido per tres dies, deinde lentissimo igne spiritum vini destilla, & cave ne ignis vehementia materia comburatur, quare præstat eam cum ad mellis consistentiam destillata est, eximere, & in scutella vitrea leni calore exsiccare. Materiam exsiccatam vicissim comminue, & spiritum vini antea abstractum reafunde, relinque in calido per duos dies, postea filtra, liquorem filtratum usui reserva. Ejus gutta 6. vel 8. in haustu aque tepide, vini, aut si fortius desideres vomitorium, decocti seminis raphani cum syrupo acetose simpl. ad libitum exhibentur, ad excitandum sine animi molestia vomitum.

(e) Extractum omnino simplex seu

seu essentia hellebori paratur in hunc modum: R. radicum hellebori albi crassiusculè contusarum ʒʒ. seu drachmas quatuor, inde eas fiolæ, ac superfunde libram vini generosi seu Hispanici, vitrum ohturatum expone calori solis æstivo per aliquot septimanas, ac postea decanta. Datur huius vini cochlearium pro concitando vomitu, quem satis validè movet, nec tamen admodum affligit. Et si ejus femicochlearium aliis laxantibus addatur, tunc absque vomitu alvum insigniter movet; linctibus quoque pectoralibus ejus pauca guttulæ admixtæ præclare & copiosè expectorationem promovent.

Sunt adhuc alia multa vomitum proritandi facultate prædita, imprimis autem usitata sunt: aqua juniperi per descensum in pelvi destillata, ejusque cochl. j vel ij, bibita. Item cortices radicum juglandis & medians ejusdem pondere ʒj. item cortic. virid. median. sambuci, & summitates ejusdem sursum decerpæ: ficus assæ & oleo imbutæ, flor. anethi, chamæmeli, juli juglandium ex vino, sem. raphani, anethi, attriticis ad ʒij. urticæ ex mulsâ ad ʒj. pluraque alia; omnium autem usitatissima est radix afari aliis addita, ut

R. pulv. rad. afari ʒʒ. vel ʒij.

conserv. viol. ʒj.

elæosach. anil. gr. V. m. f. pulvis.

Vel R. pulv. rad. afari ʒij.

oxymel. simpl. ʒʒ.

brodii carn. non pingv. q. f. m. f. haustus.

Vomitiva etiam est aqua tabaci, item infusum ejus e g.

R. pulv. tabaci sic. Indic. ʒj.

cerevis. ʒij. infundantur per noctem, manè colatura detur.

At sine ambagibus & ullis sumptibus vomitorium tutissimum haberi potest, immittendo digitum in fauces, in eisque tam diu titillando, donec vomitus sequatur.

XIV. Eleætuarium antimonii: R. vitri antimonii per se sine borace fusi, & in tenuissimum pulverem redacti ʒij instilla spiritus vitrioli ʒij. ac misce diligenter in mortario, vel super porphyrium, & postea pulverem in scutella ad lentum ignem exsicca. Hunc pulverem misce cum speciebus enumeratis à Crollio in eleætuario antimonii.

Eleætuarium antimonii.

XV. Non dissimili virtute præditi sunt flores antimonii & vitrum ejusdem, si per diem infundantur in vino vel alio liquore convenienti (v. g. in aqua carduibened. ʒij. cinamom. ʒj.) à ʒf. ad ʒj. & manè vinum clarum decantatum exhibeatur: si verò in promptu vomitivum habere animus sit, infundi possunt ʒij flor. antimonii vel croci vel vitri ejus in ʒvj. vel circiter vini albi, aut aqua carduibenedicti, additâ paucâ aquâ cinamomi, & in vase benè clauso asservari, liquoris,

Flores & vitrum antimonii.

B

ris,

ris, cum opus, dabis ℥iij. vel IV
colentur & exhibeantur vel per
se, & cum syrupo acetosa, vel
oxym. vel simpl.

Gummi
gutta.

XVI. Alii gummi gutta gran.
aliquot (III.) cum gutt. ij. ol. ci-
namomi aut aqua ejusdem in pin-
gvi jusculo exhibent.

NB. Si vomitus ut & purga-
tio à datis his medicamentis nimi-
um (f) subsequatur, presentissi-
mum est remedium potus lactis
cocti cum pane, aut cochlearium
unum syrapi de mastiche, aut
theriaca antiqua statimq; cibum,
aut panem tantum vino generoso
imbutum exhibere. Prodest etiam
emplastrum de crusta panis ven-
triculo imponere & plantis pe-
dum: presentissimum quoque re-
medium est, si offeratur pilula
una laudani opiat; interdum pro-
dest, si ager ad vomitum non ad-
modum proclivis est, naturam
juvare jusculo exhibito sine pane,
aut aqua hordeacea, vel hydre-
leo.

(f) Nostrum usitatissimum ar-
canum ad sistendas vomitiones ab
antimoniatis superfluas est lapis pu-
micis, cujus parum tenuissimè tri-
tum in vino propinamus, & proti-
nus vomitio quasi incantamen-
to cessat.

TRACTATUS III. DE CATHARTICIS EIS- QUE PRIMO VEGETA- BILIBUS.

Cathartica sunt ejusmodi medi-
camenta, quæ corpus huma-
num purgant per secessum seu infe-
riora; quoniam autem pacto hanc
suam operationem perficiant, non
sat explicari potest, nisi quod à supe-
rioribus deorsum trahunt, ubi è
contra vomitoria ab inferioribus
sursum anthlient, & sic ventriculum
ad vomendum concitent, uti quili-
bet assumpto vomitorio advertere
potest: exturbant enim primò pitui-
tam in ventriculo stagnantem ad su-
periora, mox verò bilem meracam
per apertum pylorum ab inferiori-
bus attractam. Verùm non opus
est de abstrusioribus hisce naturæ
operationibus multum esse solici-
tos, sed sufficit nobis compertos ha-
bere optimos vacuandi purgandiq;
corpus nostrum stagnantibus crudi-
tatibus impuratum modos, quos
quotidiè mirum in modum tam in
internis quàm externis corporis af-
fectibus prodesse experimur, ut ut
non exactè norimus, quæ ratione in-
tus ejusmodi purgatio à natura insli-
tuatur. Hoc autem per diutissimam
& infinitam experientiam satis no-
tum est, unum hominem nequa-
quam purgandum esse, sicut alte-
rum: sunt enim quatuor præcipuæ
complexiones seu temperamenta
humana, nimirum 1. complexio
sanguinea, 2. biliosa, 3. phlegmati-
ca. 4. melancholica: videlicet juxta
quatuor

Qualitas
tempe-
ramenti
sanguis-
nei.

quatuor Mundi Elementa, nec solum diversa hæc differentia Elementares in corporibus humanis observantur, sed & in cunctis aliis rebus sublunaribus, & sic consequenter etiam in simplicibus rei medicæ inservientibus: ab antiquissimo enim tempore eadem in diversas quatuor classes distincta sunt, videlicet in evacuantia bilem, pituitam, melancholiam, & mundantia sanguinem. Operæ igitur precium est, ut de singulis horum non nulla hic adducamus, incipiendo primo de simplicibus sanguineo temperamento dictis.

Qualitas
tempe-
ramenti
sanguis-
nei.

Est autem complexio sanguinea omnium nobilissima & temperatissima, sequens naturam aeris & influentiam Solis & Jovis, & ubicunque in homine dominium obtinet, plurimum generat sanguinis, firmaque viscera sanguifica nempe cor & hepar impertit, una cum corpore robusto & carnoso, concinnaque formâ & proportionem condecorato, pilis abundante, eisque plerunque flavescens, non admodum crispis sed ferè planis, & procedente tempore ad colorem castaneæ tendentibus, color vultus in sanguineis est venustè albicans cum rubore mixtus, præsertim in genis, oculi mediocriter magni & prominentes sunt ferè castii vel furvi, moribus sunt comibus & gravis, amant conversationem, scemineum sexum, & res curiosas, variisque novis resciscendis dediti sunt, mites, pacifici, creduli, compatientes, à suspicionibus ferè alieni, conjugium & vene-

rem maturè appetunt, labores graviores refugiant, faciliè & multum sudant, proni ad hæmorrhagiam, dysenteriam, asthma, hydropem, podagram, aliosque affectus à repletionem oriundos; tam enim in cibo quàm potu faciliè excessum ferunt, & convivationem non detrectant, idque in gratiam amicorum, ex suâ naturâ autem potius ad temperantiam ferunt: sunt quoque pro risum & lachrymas, benè dormiunt, nec de turbulenti somniant sed ferè de placidis, largam venæ sectionem ferunt, at nequaquam validam purgationem, qua mox viribus fatiscunt; pulsus ipsi est validus, urina flava & copiosa, alvus temperatè laxa & benè respondens.

Cathartica sanguinea sunt omnia illa, quæ sanguinem à superfluo sero mundificant, hepar & lienem deobstruunt, ac menses movent, imprimis autem:

I. CASSIÆ FISTULARIS ALEXANDRINÆ recens medulla, flos seu pulpa; extrahitur autem super alicujus decocti vaporem, nempe malvæ &c. Dosis ejus pro infantibus est à ʒiʒ. ad ʒij. pro adultis à ʒj ad ʒiʒ. in clysteribus ab ʒij ad ʒiij. pro debili ventriculo corrigitur cinamomo, mastiche, semine coriandri præp. pro flatulentis, semine anisi, sceniculi &c.

II. MANNA CALABRINA, datur infantibus bimulis à ʒij ad ʒiij. grandiusculis ʒʒ. adultis ab ʒj ad ʒiij. manducata in substantia, vel in brodio carniū dissoluta, vel in morsu-los redacta; corrigitur zingibere, ci-

namo no, aniso, &c. acuitur syrupo rosarum sol. vel cremore tartari, aliisve purgantibus acidis, præsertim in naturis calidis.

III. RHABARBARUM tam vulgare Germanicum aliàs monachorum, quàm peregrinum, datur si simul restringendum sit, in substantia puerulis à ℥j. ad ʒss. adultis à ʒj. ad ℥iv. pro infusione dosis est à ʒij. ad ʒss. extractum ejus exhibetur à ʒss. ad ʒj. corrigitur tertia sui parte cinamomi, Schænanthive, additis tribus vel quatuor granis spicæ, quæ tamen omitti debet in gravidis, febricitantibus & nauseabundis. Rhabarbarum monachorum semper in duplo pondere exhibetur. Adhæc in officinis hæc composita è rhabarbaro prostant, scilicet syrup. Diasereos Andernaci. Trochisci de rhabarbaro, syrup. de cichoreo cum rhab syr. de rhab. solutiv. species diaturb. cum rhab. pil. de rhab. extract. d. rhab.

IV. RHABARBARUM ALBUM SEU MECOACANNA, datur in substantia pro pueris ℥j. adultis à ʒss. ad ʒij. addita tertia parte cinamomi, vel sceniculi, vel mastichis.

V. MYROBALANI CHEBULÆ, fricantur vulgò ineptè oleo amygdalarum dulcium, danturque à ʒij. ad ʒss. in sero lactis vel iuseculo gallinæ, aut decoquuntur ʒiij. in brodio aliquo, at usitatus est, ʒj. ad ʒiss. earum aliis purgantibus miscere.

VI. TEREBINTHINA CYPRIA, coquitur ad duritiem seu friabilitatem, daturque in pulverem

trita ad ʒj. præparatur etiam cum vitello ovi e. gr. ʒ. terebinth. Venet. ʒiij. dimidium vitelli recentis, commisce & subagita hæc invicem in mortariolo, donec albescat, admiscendo paulatim aquæ alicujus stillatiæ juxta affectus qualitatem nempe aquæ scabiosæ ad pectus, alkekengi vel petroselinæ ad renes &c. circiter ʒiij. fiatque potio.

VII. RADIX JALAPPÆ, quæ & mechoacanna nigra dicitur, dosis ejus in pulverem tusæ est à ʒj. ad ʒij. ad infusionem verò ʒij. corrigitur cinamomo, vel aniso, vel eorundem oleis destillatis, pulvis assumitur in cochleari cum brodio carnis: extrahitur quoque mediante spiritu vini tinctura ejus, quæ ob eximiam operationem Phalaja nuncupatur, & à ʒss. ad ʒj. in syrupo rubidæi propinatur. Vel spiritus vini, in quo essentia extracta est, ad dimidium abstrahitur, in residuum verò aqua communis infunditur, quæ extractum ad fundum præcipitatur, & resina jalappæ appellatur, quæ granis XV. datur, cum particula cremoris tartari, scilicet ʒj. vel ʒss. & guttis tribus olei cinamomi.

Plus autem consistit mundatio sanguinis in his, quæ urinam, sudorem & menses educunt, quàm in ventris subductione.

Porro TEMPERAMENTUM Qualitas complexionis cholericæ. CHOLERICUM quod attinet, imitatur illud qualitatè elementi ignis, estq; calidum & siccum, biliosum, ad iram, & excandescenciam pronum: homines ergò, in quibus hæc complexio prædominatur, sunt valdè chole-

cholericis & biliosis, litigiosis, facile irascibiles, iterumque reconciliabiles, at in iracundia præcipiti sæpè furibundi, eaque committunt, quorum postea ipsos pœnitet, Capillos ut plurimum alunt nigros & crispes, sæpius quoque rufos, color faciei est passus vel ex flavo pallens, sunt quoque ferè feroces, robusti, impetuosi, actionibus prompti & celeres, otii impatientes minus pingves, venerei, iudiciosi, astuti, increduli, se veri, rebus tamen quoque ridiculis facile in risum effunduntur; multum vigilant, potus sunt appetentiores quàm cibi, quo facile satiantur, ut & somno, somnia eorum sunt de igne, tonitru, pugnis, rixis, equitatione, & vectione; pulsus eorum est celer & magnus, urina rutilans, facies ventris intensè flavescentes, valdèque proclives sunt ad vomitum, larga verò venæsectio ipsis haud convenit, prout & à forti evacuatione brevi exhauriuntur, vel in choleram bilisve effusionem præcipitantur, at purgantia lenia & vomitoria ipsis conducunt. Morbos producere solent præcipes, acutos, periculosos, cursusque suum velociter percurrentes.

Purgantia cholericæ sunt ea quæ bilem supra vel infra educunt, præcipuè autem

I. ALOE EPATICA ET SOCOTORINA; datur à ʒss. ad ʒij. vel ʒiij. correctione non admodum indiget, corrigitur tamè mastiche, tragacantha & bdellio, acuitur aliis aromaticis vel terebinthinâ, paratur ex ea aloë violata, ad quam aloë pars I. sol-

vitur in tribus partibus succi violarum rursusque coquitur, ad consistentiam massæ pilularis, cujus dosis est à ʒj. ad ʒss. ad leniendum. Eodem modo etiam fit aloë rosata cum succo rosarum Damascenarum. Prostant quoque ex ea pilulæ assajeret, item pestilentiales Russi, item hiera simplex & picra, item pilulæ de hiera picra, de hiera cum agarico, de hiera compos. Nicolai.

II. Tamarindorum pulpa datur pueris à ʒij. ad ʒiij. adultis ʒj. ad ʒij. in liquore vel bolo, in decocto autem ab ʒij. ad ʒiij. additur ob frigiditatem cinamomi ʒj. vel ʒij. vel mastiche, macerisve, acuitur sero caprino, succo lupuli, fumarie, mannâ, castiâ & similibus.

III. Myrobalani citrinæ seu flavæ, datur pulpa in bolo à ʒj. ad ʒvj. in decocto ab ʒj. ad ʒxx. additur tamen communiter aliis purgantibus eodem modo, ut paulo ante dictum est de Chebulis.

IV. Rosæ, quarum folia recentia in aqua calida infusa & expressa idque ter cum recentibus floribus dant syrupum rosatum simplic. novem autem vicibus tali infusione semper cum recentibus floribus repetitâ concinnatur syr. rosar. solutiv. ex multiplici infusione rosar. cujus dosis ʒss. ad ʒiij.

V. Violæ purpureæ seu martiæ usurpantur eodem modo, ut jam de rosis est dictum, in ejusmodi casibus ubi adhuc impensius est refrigerandum.

VI. Prunorum dulcium medulla seu diaprunon datur ab ʒss. ad ʒx.

B 3

item

item pruna Damascena & Hungarica condita laxativa dantur pueris ab ʒi ad ʒvj. adultis ab ʒj. ad ʒij. proficit hinc diaprunum lenitivum vel diadamascenum Nic.

VII. Semen Pyllyi in mucilagine vel infuso à ʒj. ad ʒi. cum syr. violarum.

VIII. Asari radix inter diem XV. Augusti & 8. Septembr. collecta, & infernè ex terra tracta, datur ejus pulvis grossus à ʒi. ad ʒj. in infusione vel decoctione à ʒij. ad ʒi.

IX. Scammonium, quod ob suam violentiam à diversis diverso modo corrigitur, quidam illud in malo cydonio excavato in furno panificii coquant, quod sic correctum vocatur diagridium. Alii illud corrigunt fumo ardentis sulphuris, vocantq; scammonium sulphuratum, alii aliter. Dosis correcti scammonii seu diagridii est ʒi. ad ʒj. extrahitur etiam diagridium spiritu vini, & dicitur resina scammonii vel pulvis syrius, cujus dosis est à gran. X. ad XV.

X. Colocynthis vix in substantia datur, infunditur autem pro robustis à gran. VII. ad ʒj. in trochisc. alhandal. à gran. V. ad XV. in clysteribus ad ʒi. in petia ligata, ne fibræ ejus intestinis adhæreant, infunditur etiam substantia ejus in urina potest, ubi omnem amaritudinem deponit, ac deinde securè ad ʒj. in omnibus affectibus capitis frigidis exhiberi valet, è trochiscis alhandal cum spiritu vini etiam extractum paratur, quod à gran. iij. ad X. exhiberi poterit, corrigiturque masti-

che, cumino, tragacantha, bdellio, & oleo amygdalarum dulcium.

PHLEGMATICAM TEMPERATURAM, quod concernit, frigida ea est & humida juxta qualitatem Elementi aquæ, cujus imitatrix est, in quibus autem hæc complexio dominatur, hos efficit pigres, tardos & somnolentos, datque pilos prælongos ex albo flavescentes planos ac minimè crispas, faciliè quoq; deciduos & recrescentes, color faciei ferè pallidus est, corporis substantia ad tactum mollis & flaccida, qualis est foeminarum, nec non subfrigida ferè sentitur, aut parum tepida, semper enim frigent phlegmatici & debiles sunt, in venerem non admodum proclives, idèdque tardè se ad matrimonium applicantes, nec diu in venere valentes, parum admodum bibunt, cibo quoque faciliè saturantur, at non somno, ad quem ferè semper proni sunt, videntur quoque plerumque pingves & corpulenti, ast sæpius vera non est pinguedo, sed turgescencia quasi inflata, phlegma quoque reddit valdè mutabiles juxta naturam lunæ semper in alia forma & loco apparentis, ad conversationem sunt inhabiles, & inconsiderati, de curiositatibus & exhilarationibus parum solliciti, timidi, rixas & lites fugiunt, in iram & risum tardè solvuntur, moxque iterum placantur; pulsus ipsius debilis est & tardus, urina suberassa & pallida, alvus ferè lubrica & copiosè egerens, purgatio ipsius frequens convenit, at minimè venæsectio, quæ ipsos adhuc magis frigidos & debiles

Natura
tempe-
ramenti
phle-
gmatici.

debiles redditura esset, præterquam in gravibus casibus, scilicet catarrho suffocativo & apoplexia, ubi tamen parum sanguinis emittendum; hæc complexio morbis longis obnoxia est, quamvis non adeo periculosa, quæ sunt vertigo, epilepsia, calculus, lienteria, scabies, ulcera, dolor dentium, oculorum, capitis &c.

Purgantia phlegmatica seu phlegmagoga sunt omnia, quæ pituitosos humores deorsum trahunt & evacuant, præsertim autem

I. Agaricus fæmineus seu albus, masculinus enim seu niger nullius est precij, datur in substantia à ʒj. ad ʒij. in infusione vel decocto à ʒij. ad ʒv. corrigitur stomachicis, ut zingibere, caryophyllis, spica Celtica obnauseabilitatem, & sale gemmæ ob tarditatem; prostant in officinis trochisci & pilulæ de agarico.

II. Bryonia quæ species est jalapæ, cujus radix à cortice mundatur, siccatur, pulverisatur & cum vino malvatico in trochiscos formatur, datur in substantia à ʒi. ad ʒj. in infusione à ʒj. ad ʒʒ.

III. Medulla seminis carthami datur in substantia à ʒj. ad ʒij. in juscule pulli decocta à ʒij. ad ʒv. corrigitur cinamom. mastich. galang. anisi tertia parte, fortificatur zingibere, sale gemmæ, cardamom. usitata sunt extract. diacartham. syr. d. carthamo, electuar. diacartham. species diacartham.

IV. Hermodactylus, cujus superflua humiditas corrigitur zingibere, mastiche & cumino, flatulentia cinamomo, anisi, macere, tarda

operatio scillæ, & sale gemmæ, tumque purgat defluxiones arthriticas (specificè, datur in substantia in forma electuarii vel pulveris vel pilular. à ʒʒ. ad ʒi. in infuso à ʒij. ad ʒij. correctâ nimirum ut supra, mentha zingibere &c. intrat quoque pilulas arthriticas Nic. electuarium caryocostinum Bayeri, & pilulas de Hermodact.

V. Turbith, cujus tarditas corrigitur exterioris corticis abrasione, zingiberisque additione, fervor & acrimonia oleo amygdalarum dulcium, vehementia aromatibus & mastiche, datur in substantia in forma pulveris à ʒij. ad ʒiv.

VI. Gummi ammoniacum, cujus ʒj. in pilulis datur, è quo & in usu sunt pil. de ammoniaco.

VII. Gummi sagapenum vel serapinum insigne purgans est à ʒʒ. ad ʒj. correctum tertia parte zingib. mastich. cinamom. pic. ingreditur. pil. foetid. & de sagapeno.

VIII. Opopanax datur eadem dosi & modo.

IX. Sarcocolla, cujus tarditas corrigitur zingibere & aliis purgantibus, usuales sunt ex eo pil. de sarcocolla.

X. Euphorbium à plerisque una accensetur catharticiis phlegmaticis, est tamen nil aliud quam vesicatorium internum, igneâq; suâ virtute aquam attrahit, uti etiam omnia ignea exterius applicata, aquam attrahunt in vesicas, sed ideo non sunt purgantia phlegmatica; datur à gran. iij. ad X. correctum cordialibus & stomachicis nec non succis acidis,

acidis, nempe acido citri, phlegmate vitrioli spiritu proprio fortificato, succo limonum, aceto rosaceo, croco, mastiche, ol. amygdalar. dulc.

Præter jam enumerata adhuc alia purgantium phlegmaticorum turma præstet eis, quorum virtus purgativa consistit in evacuatione tenuioris aquæ, ideoque hydragoga appellantur, horum præcipua sunt:

I. Iris, corrigitur mannâ, melle & ablynthio, succus datur ab ʒj. ad ʒiij. & subinde pro errhinis inspissatur.

II. Soldanella, datur in substantia à ʒss. ad ʒj. correctâ stomachicis, zingibere, cinamomo, macere, aniso, intrat & electuar. Renodæi.

III. Sambucus & ebulus, in usu est interior cortex radices ad aquas educendas.

IV. Rhamnus solutivus vel spina infectoria, cujus baccae primo virides & dein nigrae in usu sunt, quarum recentium n. XV. ad XX. arefactæ verò pulverisatæ pondere ʒj. ad ʒij. in decocto n. 40. vel 60. exhibentur, prostat quoque ex his syr. domesticus, syr. de spina infectoria, syr. d. spina cervina dos. ʒj. ad ʒss.

V. Elaterium, cujus usus rarus est ob vehementiam, dos. gran. IV. pro pueris ʒss. pro adultis.

VI. Ricinus, cujus semina seu grana n. XII. in usu sunt, sed satius est ea relinquere quadratis rusticis.

VII. Gratiola, vehementissimè purgat, dantur fol. n. XII. vel ʒj. in infuso ʒij. corrigitur cinamom. sem. anisi, glycyrrhyz.

VIII. Granum Tilli excorticatorum num. l. vel. ʒ.

IX. Gutta Jemou vel gamandra, datur à gran. V. ad XIV. extractum per spiritum vitrioli factum à gran. XV. ad XX. extrahitur etiam spiritum vini, cujus extracti dos. ʒss. corrigitur oleo cinamomi & saccharo seu elæosach. cinamomi.

X. Mezereum, hinc in usu sunt pil. de Mezereo.

XI. Tithymallus vel Esula, vocatur etiam rhabarbarum rusticorum, maceratur per triduum in aceto forti vini, tumque ulterius corrigitur bdellio, tragacantha & mucilage sem. psyllii.

Tandem MELANCHOLICAM COMPLEXIONEM quod attinet, ea juxta elementum terræ, cujus naturam sequitur, frigida est & sicca, & ubicunq; in homine dominium obtinet, raros & nigros dat capillos duriusculos, nigricantem, fuscum vel plumbeum faciei colorem, cutemque corporis reliquam lividam, corpus macilentum & siccum; sunt quoque melancholici ut plurimum tardi, pigri, providi, suspicaces, tenaces, parci, torvi, morosi, diffidentes, pertinaces, in conversatione tædio- si, contradicentes, aliis melius quàm sibi ipsis consulentes, scrupulosi, timidi, mœsti, increduli, semperque miris & aliis invetis phantasis dediti sunt, rarò rident, nec rebus jucundis exhilarantibus vel musicâ admodum delectantur, solent tamen esse salaciores, ad iram quoque tardi sunt, at offensi tardè vel nunquam verè reconciliantur, somnus

Qualitas
tempe-
ramenti
melan-
cholic.

ipsis

ipſis eſt brevis, & turbulenta ſomnia multa comedunt & copioſe min- gunt, alvus autem plerunque aſtri- cta eſt, & laborioſe egerunt, pulſus eſt tardus, parvus & duruſculus, ve- naſectio ipſis nocet, nam adhuc ma- gis eos jam pridem nimium frigidos frigeſcit, tales quoque morbi frigi- di & ſicci eos infeſtant, nimirum aſ- ſectio hypochondriaca, quartana, fi- cus, hæmorrhoides, obſtructio alvi, tympanites, ſcabies ſicca, alique diuturni, & plerunque in fine quàm principio periculoſiores, plerique autem demum hydropo moriun- tur, conducunt ipſis purgantia per ſecceſſum & adhuc magis diuretica ſalibus volatilibus prædita; raro au- tem ejuſmodi complexionis puræ reperiuntur, ſed plerunque mixtæ ſunt, & ſic etiam earum ſigna ſunt mixta.

Sunt autem purgantia melan- cholica præcipua ſequentia:

I. Myrobalani nigræ ſeu Indæ, adduntur aliis purgantibus in in- fuſo.

II. Fumaria, herba in ſubſtantia datur à ʒiij. ad ʒv. ſuccus ab ʒſ. ad ʒij. in infuſione vel decoctione ſeri lactis, vel hydromelitis ʒxii. vel ʒxv. herbæ ʒj. ad ʒiſ. at aliis purgantibus additis ejuſ minor eſt doſis.

III. Epithymum præſertim cre- ticum, datur in ſubſtantia à ʒij. in infuſione vel tantilla decoctione à ʒvi. ad ʒj. corrigitur ſale gemmæ, caliditas ejuſ mitigatur decocto paſ- ſularum & liquirit. Acuitur ſero la- ctis præſertim caprini, hyeme me- lius convenit quàm æſtate, additur

tamen ferè aliis purgantibus, pro- ſtat ex eo ſyrup. de epithymo doſ. ʒij. ad ʒiij. vel plus pro legitima pur- gatione.

IV. Polypodium quercinum, cu- juſ radix recens cathartica eſt, arida verò minimè, datur radix in ſub- ſtantia à ʒij. ad ʒiij. in infuſione vel decoctione cum aqua hordei vel ſe- ro caprino ab ʒj. ad ʒv. corrigitur ſe- mine foeniculi, aniſi, liquiritia, zin- gibere.

V. Sena Alexandria ſine ſtipiti- bus; datur in ſubſtantia pulveriſata à ʒj. ad ʒij. in infuſione, & levi co- ctione, quæ tamen minus bona eſt, ab ʒſ. ad ʒj. pro una vice, tarditas e- juſ corrigitur ſale gemmæ, zingibe- re, paſſulis, flatulentia & torminoſi- tas ſemine aniſi, foeniculi, ſemine malvæ & althææ, cinamomo, caryo- phyllis, galangâ, punctio ſeparatio- ne ſtipitum.

VI. Lapis lazuli ſeu cyaneus, da- tur in forma pulveris vel pilularum à ʒſ. ad ʒiſ. teritur minutiffimè & abluitur aquâ, donec ea non ampli- us coloretur, vel ſaporis alieni parti- cept ſit, corrigitur cordialibus, ut ſunt bugloſſa, cortic. citri, oſ. de corde cervi; proſtant ex eo pil. de lap. lazuli, ejuſdem uſus eſt lapis ar- menus, datur pulvis illoti ad ʒj. loti à ʒij. ad ʒiij. ciet vomitum & al- vum.

VII. Hellebori nigri radicum fibræ macerantur in vino cydonio- rum, aqua foeniculi, aceto roſaceo, vino malvatico, phlegmate vitrioli, tenuisque medulla abjicitur, ſiccato cortice, qui in ſubſtantia datur à gran.

C

gran.

gran. XV. ad 3j. vel 3℥. in robustioribus ad 5j. infunditur crasse pulverisata in jure pingvi, hydromelite, aqua hordei à 3j. ad 3℥. corrigitur aniso, fœniculo, mastiche, cinamomo, vel eorum oleis, nos tamen alibi meliorem correctionem docemus.

Loquitur verò de evacuatione per secessum etiam Hippocrates sequentibus:

Vasorum evacuatio legitima est qua educit qua debet, & facile perfertur. lib. 1. aph. 2

Sin minus, contrà. 1. 2

In morborum crisi non est purgandum vel movendum. 1. 20

Eductio eò est dirigenda, quò natura per loca convenientia vergit. 1. 21

Purgatio non nisi concoctâ materiâ convenit. 1. 22

Non autem in cruditate, neque in morbi principio. 1. 22

Præterquam si materia turgat. 1. 22

Excreta non quoad copiam sunt estimanda. 1. 23

Si modo talia educantur, quæ oportet, & agrum allevient. 1. 23

In acutis morbis raro purgandum. 1. 24

Idque saltem in eorum principio. 1. 24

Et non nisi magna cum cautione. 1. 24

Legitima purgatio est, quando purgantur qua debent, & æger alleviatur. 1. 25

Intempestiva contrario modo. 1. 25

Si quis à morbo cibum non ca-

piat, vacatione indiget. 2. 3

Corpora impura ab optimo nutrimento fiunt impuriora. 2. 10

Corpora purganda debent reddi fluida. 2. 9

Morbos ex repletionem ortos curat evacuatio. 2. 22

Et qui fiunt ex evacuatione, repletio. 2. 22

Si quid movendum videtur, movendum est in morbi principio. 2. 29

Morbis verò jam consistentibus quiescendum. 2. 29

Si partes ad umbilicum & infimum ventrem pertinentes ad infernas purgationes valde tenues & tabefactæ fiant, periculosum. 2. 35

Salubritatem corpori habentes à medicamentis purgantibus citò exsolvantur. 2. 36

Item qui pravo victu utuntur. 2. 36

Bonâ corporis valetudine gaudentes purgationes difficulter ferant. 2. 37

Evacuatio ex abrupto copiosa periculosa. 2. 51

Ut & quilibet motus corporis plurimum & repente factus. 2. 51

Omne nimium natura inimicum. 2. 51

Paulatim verò & per gradus purgare, tutum. 2. 51

Pregnantes materia turgente purganda sunt à quarto mensis usque ad septimum. 4. 1

5. 29
Septi-

De Catharticiis.

De Catharticiis.

19

Septimestres tamen minus. 4.	1	Ut & in gravitate genuum. 4.	20
Ante verò & post hoc tempus à purgatione cavendum. 4.	1	Nec non dolore lumborum. 4.	20
Purgando talia educenda, qualia etiam sponte prode- unt & juvant. 4.	2	Excrementa nigra sponte in & extra febrem prodeun- tia pessima, à purgatione autem minime. 4.	21
Contrario verò modo prode- untia sistenda. 4.	2	A purgatione immodicà con- vulsio vel singultus, ma- lum. 5.	3
In legitima evacuatione talia purgantur quæ oportet, ju- vant & facile feruntur. 4.	3	Alvus multū fluens pregnan- ti periculum abortus mina- tur. 5.	34
In illegitima contrario modo. 4.	3	Sudatio copiosa in somno sine causa manifesta in his qui copiosiori cibo non utuntur requirit corporis evacua- tionem. 4.	41
Hyeme inferius purgandum, estate superius. 4.	4	Eadem quoque necessaria est si Menses decolores & inor- dinate prodeant. 5.	36
Instantibus & vigentibus ca- mularibus difficiles sunt purgationes. 4.	5	Ut & in doloribus oculorum. 6.	31
Difficiliter vomentes per infe- riora sunt purgandi. 4.	7	Quibus purgatio convenit, purgandi sunt tempore verno. 6.	47
Ut & mediocriter carnosæ. 4.	7	A purgatione & alvi proflu- vio subinde album oculo- rum per non exactè clausas palpebras subapparere so- let. 6.	52
Idque tamen non facile estate. 4.	7	Convulsio à purgatione, le- thifera. 7.	25
Melancholici largiter infe- rius sunt purgandi. 4.	9	Si semibus immodicè purgatis singultus superveniat, non bonum. 7.	42
In valde acutis purgandum est si materia turgat, eodem die. 4.	10	In sudore multo calido vel frigido semper fluente & humoris copiam denotante purgandum est. 7.	61
Differre in talibus periculo- sum. 4.	10	Idque in robustis superne in debilibus verò inferne. 7.	61
In lienteria hyeme sursum purgare, malum. 4.	12	Quibus dejectiones aliquan- diu	
Dolores quicunque infra dia- phragma existentes, & pur- gatione indigentes purga- tionem per inferiora postu- lant. 4.	18		
Medicamenta purgantia im- pota purgare non cessant, donec sitis sequatur. 4.	19		
Purgatione per inferiora opus est in torminibus extra fe- brem. 4.	20		

C 2

diu

diu immota residentes ve-
 luti strigmenta subsident,
 his purgatio per inferiora
 convenit. 7. 67
 Corpora purganda prius red-
 di debent fluida. 7. 70
 Ante purgationem per infe-
 riora humectandum. 7. 70
 Huc pertinet etiam purgatio spon-
 tanea seu fluxus alvi sponte à natura
 institutus, de quo pariter Hippocra-
 tes in sequentibus:
 In perturbationibus ventris
 spontaneis, si purgantur
 qua oportet, confert, & fa-
 cile feruntur. 1. 2
 Contrarium contrario modo. 1. 2
 In ventris profluviiis excre-
 mentorum mutatio qua non
 ad primum mutatur, ju-
 vat. 2. 14
 In morbis faucium & nascenti-
 bus in corpore tuberculis,
 si excrementa sunt biliosa,
 corpus unà agrotat. 2. 15
 Non autem si sanorum simi-
 lia. 2. 15
 Confertim & celeriter alentia
 etiam celeriter excernun-
 tur. 2. 15
 Alvus humida in juventute,
 siccatur in senectute & con-
 tra. 2. 20
 Habentes alvum humidam in
 juventute melius degunt,
 in senectute deterius. 2. 53
 Austrina constitutio ventrem
 laxat. 3. 5
 17

Aquilonia verò astringit. 3. 5
 17
 Constitutione pluviosa re-
 gnante sunt alvi fluxus. 3. 16
 Item in aestate. 3. 21
 Autumno autem lienteria. 3. 22
 Alvi profluvia infantibus
 dentire incipientibus fami-
 liares. 3. 25
 Ut & atati consistenti. 3. 30
 Excrementa nigra sanguini
 similia sponte in & extra
 febrem prodeuntia, pessima. 4. 21
 Morbis quibuslibet incipienti-
 bus atra bilis supra vel in-
 fra prodiens lethalis. 4. 22
 Atra bilis vel velut sanguis
 niger de subter in extenua-
 tis à morbo diuturno, vul-
 neribus vel ullo alio modo
 exiens denotat mortem po-
 stridie. 4. 23
 Febricitantes quocunque mo-
 do hæmorrhagiam patian-
 tur, in refectione alvo hu-
 mectantur. 4. 27
 Dejectiones biliosa à superven-
 niente surditate cessant &
 contra. 4. 28
 60
 Quibus suspensa hypochon-
 dria murmurant, dolore
 lumborum superveniente
 in febribus, his alvi hume-
 ctantur. 4. 73
 Mictio de nocte copiosa deno-
 tat parvam dejectionem. 4. 83
 Tabidi superveniente fluxu
 alvi moriuntur. 5. 12
 14
 In

De Catharticis.

De Catharticis.

21

In biliosis dejectionibus lac
nocet. 5. 64
In diuturna lienteria ructus
acidus superveniens bonum
signum. 6. 1
Diuturnum alvi profluvium
à superveniente spontaneo
vomitu sistitur. 6. 15
Profluvium in pleuritide &
peripneumonia, malum. 6. 16
At in ophthalmia bonum. 6. 17
Profluvium alvi diuturnum
balbis pers familiare. 6. 32
Sincera dejectiones in morbo
diuturno, malum. 7. 6
Fluxus ventris à puris sputo. 7. 16
A sincera dejectione dysente-
ria, malum. 7. 23
In fluxu ventris spumosa ex-
crementa sunt à defluxio-
ne ex capite. 7. 30
Excretionēs livida, cruenta,
biliosa, fetida, omnes mala. 7. 69
Excrementa per alvum si parum
à natura recedant, parvum
morbum denotant. 7. 79
Si multum, magnum, si super-
abundanter, lethalem. 7. 79
Bona indicia ab excrementis
in morbis sunt, quod sint
mollia, figurata, ingestis
proportione respondentia,
& eodem tempore ut in se-
cunda valetudine ad seques-
sum stimulantia. lib. 2. prasag. 13
Liquida verò sine stridore, nec
frequenter, neque ex brevi-
bus intervallis dejectionan-
tur. 2. 14
Crebra enim & copiosa deje-
ctio infert periculum defe-

ctionis animi & vigiliis
consumit. 2. 14
Circa finem morbi sint cras-
siora, rufa, odore non ad-
modum foeda. 2. 17
Subesse quoque in fine lumbrici
eos non nocet. 2. 18
Periculosum stercus est, si est
perliquidum. 2. 20
Vel albicans. 2. 20
Nec non pallidum. 2. 20
Item vehementer rufum. 2. 20
Atque spumans. 2. 20
Malum quoque exiguum, glu-
tinosum & subpallidum. 2. 21
Lethalissimum est nigrum, li-
vens ac pingue. 2. 22
Item consuetudinem odoris
fœditate superans. 2. 22
Nec minus lethifera quan-
quam cum aliqua mortis
dilatione sunt excrementa
ramentosa. 2. 23
Ut & biliosa & nigra. 2. 23
Nec non porri colorem imi-
tantia. 2. 23
Flatus cum strepitu nisi spon-
te emissus dolorem aut deli-
rium denotat. 2. 24
Jam properemus ad TEXTUM
Authoris, quo recenset:

CATHARTICA VE-
GETABILIA.

I. Pulvis diasenæ laxativus:
R. Fol. sen. mund.
Cremoris tartarian. 3j.
Sem. anisi.
Caryophyll.
Cassia lignea.
℞ 3 Galang.

Pulvis
diasenæ.

Galang.

Diagrid. an. 3j.

Pulverisa subtilissime, dosi ad 3f. ad 3f. in substantia ad summum in convenienti liquore, in infusione dosi est ad 3f.

Panchy-
mago-
gon ve-
getabile.

II. Panchymagoga vegetabilia Crollii, & illud quod a me additum est, aut aliud, quod ex utroque componitur, dosi ad 3f. ad gran. XVI. videatur in notis Crollianis.

Extra-
ctum
rhabar-
bari.

III. Extractum rhabarbari, quod nullo alio modo fit, quam per aquam cichor. vel endiv. aut centaur. minor. cum guttis aliquot olei tartari sine ulla compositione alia. Acui tamen illud potest necessitate requirente cum diagridio, item cum gummi gutta, vel elaterio preparatis, nempe per levigationem in marmore cum guttis aliquot spiritus vitrioli, & ol. anisi, fœniculi, cinamomi, angelica, citri &c. pro ratione morbi & patientis.

Extra-
ctum fe-
ax.

IV. Tale quoque est extractum Senæ cum aqua cinamomi, eodem modo cum extracto rhabarbari paratum, dosi horum ad 3j. ad 3ij.

Extra-
ctum
mechoa-
cannæ.

V. Extractum Mechoacanæ cum aceto factum, & ad piceam substantiam redactum. dosi 3f.

Extra-
ctum
esulæ.

VI. Extractum radice esulæ minoris eodem modo paratum; vide notas ad Crollium.

VII. Extractum radice ellebori veri cum aqua majorana vel melissa & ole. tartari, dosi ad 3f. ad gr. XVI. vel etiam XX. nonnulli extrahunt cum vino bono, vide Crollianas notas.

Extra-
ctum el-
lebori
veri.

VIII. His annumerantur radices ellebori preparata per phlegma vitrioli, quod absolvitur hoc modo: ʒ. rad. ellebori veri, irro- ra cum phlegmate vitrioli, quod nempe in rectificatione spiritus vitrioli primo loco prodit, pone in scutella vitrea ad lentum calorem cinerum, subinde cum spatula lignea movendo. Fœtor nimis earum venenositatem secum rapit: perge irrorando amplius, & eas sinendo in leni calore, donec nempe fœtor omnis abactus, radices relinquat grati odoris, & summe nigricantes. Exsiccentur leniter, quanquam subinde quasi madore perfuse maneant. Dosi ad 3f. ad 3j.

Radix
ellebori
prepara-
ta.

IX. Extractum colocynthidos.

Extra-
ctum co-
locynt.

X. Scammonium simul cum aceto elaboratum, aut extractum scammonii per se simpliciter cum aceto factum, dosi ad gran. VIII. ad XII.

Extra-
ctum
scam-
monii.

ELECTUARIUM DE FOLIIS SENÆ.

ʒ. cinam. el. 3VI. fol. sen. Oriental. sine stipitibus 3V. fiat infusio

elle- Extra-
na vel Gum el-
à 3j. veri.
non-
bono,

ur ra Radix
phle- ellebori
ur hoc prepara-
ta.
irro-
quod
iritus
one in
calo-
patu-
nimi-
cibus
m ra-
is, &
donec
radi-
, &
entur
quasi
Dosis

nthi- Extra-
ctum co-
locynt.
cum Extra-
ctum
r cum scam-
monii.
VIII.

DE

Ori-
infu-
sio

sio in vini generosi lb. IV. per bi-
duum in loco tepido, tunc leviter
bulliant & exprimantur. Cum
colatura extrahe pulpam passula-
rum in aqua coctarum 3IX. adde
pulpam cassia 3VI. & si fortius de-
sideras electuarii lenitivi 3ij. olei
nucis moschatæ per expressionem
facti 3f. m. f. electuar. dosis 3VI.
ad VII. vel X. per se vel cum 3f.
ad 3j. diatartari.
PANCHYMAGOGON (e)
VEGETABILE.
R. colocynth. inveterata, ab
arillis & nucleis purgata 3VI. fol-
sena Oriental. sine stipitibus 3IV.
rhabarb. 3f. sem. ebuli 3is. rad.
ellebori nigri preparat. agar. tro-
chiscat. an. 3j. cinam. caryophyll.
an 3ij. contusa infundantur in
spir. vini non rectificato ad emi-
nent. trium digitorum matraccio
optimè clauso per XVI. dies in lo-
co calido digere, ut spiritus vini
tingatur, tinctum effunde, alium-
que affunde toties, donec non am-
plius tingatur. Hinc R. elaterii
3ij. aloës succotorin. 3j. infunde
in spiritu vini bono, additis ali-
quot guttis spiritus vitrioli aut
olei sulphuris per campanam per
tres dies in loco calido, matraccio
exactè clauso. Hinc materia per
filtrum trajiciatur, digitis expri-
matur, & inspissetur calore leni-
to, atque cum extracto superius
facto conjungatur. R. etiam
scammon. opt. q. v. in marmore
tenuissimè tere, & imbebe spiritu
vitrioli, addendo guttas aliquot
olei anisi, (ex gr. ad 3j. scammon.
additur spirit. vitrioli vel olei
sulphuris 3f. olei anisi gutt. VI.)
diligenter subige ad massam in-
star picis viscidam. Hac tinctura
optimè corrigit scammonium.
Nam cum exuperante calefaci-
endi potestate polleat, quæ à mer-
curio & sale volatili dependet,
hac via mordicans sal per morti-
ficationem ab actione contraria
spiritus vitrioli & olei anisi pro-
fecta retunditur, & ad benefi-
cam operationem redigitur. Mas-
sam dictam cum aqua rosacea
aut majorana extractam ad sic-
citatem evapora. R. nunc extra-
ctum superius pulverisatum, &
adde extracti scammonii 3VI. olei
nucis moschat. per expressionem
facti 3ij. misce in mortario, & ad
usus serva. Dosis à granis XII. ad
3j. vel 3f. in forma pilular. in pru-
nis, aut passulis vel pomo cocto.
Potest etiam extractum scammo-
nii solum propinari à granis XII.
ad XX. cum syrupo rosar. soluti-
vo in pilulas redactum. Purgat
etiam leniter & sine molestia.
Idem etiam extractum potest
supplere vicem colocynthidis ad
incorporandum mercurium quo-
vis modo preparatum.
(e) Panchymagogum paratu fa-
cile

cilè & bonæ operationis est etiam sequens: R. baccas sambuci maturas, & radicem ejusdem minutim concilam, exprime earum succos, quos sine quiescere, ut feces fundum petant, claro defuso inde folia senæ & radicem ellebori pro placito, coque simul donec fiant rob, vase inter coquendum probe contento; tum affunde aquam vel vinum, & extrahe eorum essentiam, evapora liquorem in vitro, dosis essentia semiplenum cochlear.

EXTRACTUM SEU RESINA SCAMMONII.

R. scammon. opt. ℥j. in mortario reduc in pulverem pistillo oleo amygdal. dulc. illito, in matrarium pone superfundendo aquam endiviâ vel rosarum ad eminentiam trium digitorum in loco calido per tres dies, vas optimè clausum reponatur. Aquam colore obscuro tinctam decanta à fecibus, filtra & in calore blandissimo aut Mar. balneo menstruum aufer, ut remaneat extractum scammonii in forma pulveris. Hujus gr. IV. V. VI. cum ℥j. tartari vitriolati exhibe, vel, quod melius: Tartarum vitriolatum tinctura scammonii impragnatum ita conficere potes: R. dictam tincturam scammonii, postquam eam filtraveris, & cum ℥ij. tartari vitriolati conjunge, conjuncta in balneum loca, menstruumq; inde ad siccitatem evoca. Purgat

Tartarus
vitriola-
tus scam-
monia-
tus.

per inferiora & omnes obstructions tollit, si misceatur cum cathartico ver. gr. panchymago- go, vel offeratur in syrupo rosar. sol. vel violar. vel mell. rosar. solut. ut: R. tartari vitriolati ℥j. mellis rosar. solut. ℥j. vini enulati ℥ij. m. In hydropes & febribus melancholicis & phlegmaticis ad crassos & serosos humores expurgandos commodè datur cum oxym. helleborato & aqua vel decocto buglossæ. In quartana præmissis universalibus utiles sunt pilule subsequentes.

R. extracti chamædr.

centaur. min. an. ℥j.

pip. nigr. gr. IV.

ol. anis. gut. iij.

cinam. gut. ij.

m. f. p. accipe unam atque alteram horis matutinis.

Cremor tartari assumitur in jusculis convenientibus, aut in quibus radices feniculi, petroselinii &c. fuerint decocta à ℥ss. ad ℥j. ℥iij. vel etiam ℥ij. stimulus adjici potest ex sale gemmæ vel diagrid. ex gr. R. crem. tartari ℥j. diagrid. gran. iij. m. in jusculo tribus horis antecibum exhibeatur, vel R. gum. gutt. gr. VI. crem. tartari ℥j. m.

In melancholia hypochondriaca nihil felicius: nam si aliquot diebus ejus ℥ss. vel ℥ij. in jusculo cum capparum decocto exhibean- tur,

Pilule in
quarta-
na.

Anisum
laxativum.

tur, & exterius ad hypochondrium sinistrum emplastrum ex ammoniaco gummate in aceto squillico soluto applicetur, senibus maxime & qui obstructa sunt alvo, conducit.

In obstructionibus ℞. cremoris tartari 3j. tartari vitriolati 3ss. vel cremor. tartari 3iiij. salis absinth. 3j. f. pulvis. Insigne evadit catharticum, si cremoris tartari 3ss. tartari vitriolati 3j. addantur in bile educenda extracti scammon. gr. vii. vel x. in jusculeto vel vino, non tantum omnes impuritates laxando alvum educit, sed & summum est aperitivum, unde loco digestivi vel deobstruentis in quibusvis obstructionibus exhiberi potest antequam catharticum. Modus exhibendi talis est: ℞. crem. tartarus 3ss. ad 3j. tartari vitriolati a 3j. ad 3ss. detur in jusculeto, si loco aperitivi vel digestivi uti vis velis, dentur bis in die ad 3j. tribus horis ante pastum cum jusculeto vel electuar. de senna 3ij. aut cum syr. de canella, vel alio quocunque appropriato electuario liquido aut syrupo, patiens eo sumpto parum deambulando se exerceat.

ANISUM LAXATIVUM.

▲ anisum laxativum.

Anisum laxativum fit quando in confectione ad singulas ℞. 3ij.

scammonii pulverisati (& si lubet, non nihil mercurii vitæ vel dulcis ad libitum, item non videtur incongruum, si cum infusione florum antimonii aut croci metallorum, aut vitri antimonii dissolvatur saccharum, quo ad confectionem utimur, sed hoc modo cathartica erunt vomitiva) cum saccharo rosato ut docet Crollius inter conficiendum aspergantur. Aut si vis præparetur scammonium hoc modo: inter pulverisandum inspergantur gutt. aliquot spir. vitrioli, exacte trituretur, atque exsicceetur scammonium, iterumque pulverisetur. Dosis anisi huius 3j. pro infantibus, & alius 3ss.

PASSULÆ LAXATIVÆ.

Passule laxativæ sunt si in decocto quocunque purgante passule macerantur; maceratæ pro quantitate decocti imbibiti adsumuntur. Eas si fortiores desideras, adde infusionis florum vel vitri antimonii vel quod melius, croci metallorum ad libitum.

Passulæ laxativæ.

CATHARTICA MINERALIA.

I. Mercurius dulcis seu Panchymagogum Quercetani fortificatus cum Mercurio vitæ, ita ut gran. xvi. istius capiant gr. ij. Mercurii vitæ.

Mercurius dulcis.

D

NB. Hac

NB. Hæc mixtura diligenter super marmore per aliquot horas est leviganda, sic enim vis vomitiva Mercurii vitæ torpet, & ille cum Mercurio dulci tantum per inferiora purgat blandè.

Pilulæ
ex floribus anti-
monii.
Mercurii
vitzæ.

II. Pilulæ ex floribus antimonii correctis tantum per inferiora purgantes.

III. Pulvis emeticus seu mercurius vitæ vel flores butyri (f) antimonii, qui etiam inter vomitiva locum habent, in quantum & vomitionibus & purgationibus inducendis inserviunt. Tales sunt ex butyro antimonii rectificato, seu in oleum butyraceum converso & in aqua communi præcipitato; vis enim vomendi adimitur, si aliquandiu cum sale communi levigentur in marmore, & posteaquam sal per edulcorationem cum aqua communi fuerit ablatum, pulvis residuus in consuetâ priori dosi exhibitus tantum alvum movet.

(f) Ejusmodi flores Author ferè solitus est conficere è floribus antimonii albis vulgaribus hoc modo: r. salis communis & vitrioli ad flavedinem calcinati ana lbij. adde terræ figulinæ duplum vel triplum, mixta invicem distilla per retortam igne aperto in aquam fortem, quam per B. rectificatam superfunde floribus albis antimonii, atque exinde iterum distilla, & saltim phlegma inutile ascendit, spiritus verò com-

bibiti à floribus in fundo remanens, affunde recentem aquam fortem, & iterum destillabit phlegma, idque toties repete, donec flores nullo amplius spiritus combibere queant, tum istos flores imprægnatos destilla per retortam, primoque exeuntem aqueam humiditatem seorsim excipe, promanantibus autem guttulis ponderosis albicantibus & butyraceis aliud vas recipiens appone, omneque oleum exstillans collige. Verum enim verò cum idem & ejusdem faciei sit hic liquor cum vulgari butyro antimonii, illud hujus locum cum notabili laboris parsimonia supplere potest, illi enim ipsi spiritus salis & vitrioli, quos alias mercurius in sublimatione secum siccos evehit, hic liquidi destillantur, sive ergo sicci sive humidi sint, percipiente substantiam mercurialem sive flores antimonii solvunt, sicci quidem attrahendo humiditatem ex aëre, humidi verò assumendo in destillatione phlegma aqueum dictorum salium, & cum antimonium sit corpus arsenicale fugacissimum, sequitur rapaces istos spiritus per facile trans alembicum, ita ut cuncta in forma ponderosi olei transcendant, sive verò siccis sive humidis dictis spiritibus hoc oleum constet, semper tamen affusa aqua vulgari lactescit, eam ob causam quod aqua acridinem spirituum diluat, ita ut non amplius atomos antimonii unguibus suis retinere queant, sed dimittere cogantur, protinus ergo dictæ atomi (quæ antea in tam minutissimos pulvisculos laceratæ erant, ut omnem

omnem oculorum conspectum fugerint, & planè invisibiles evaserint) conglomerantur, & sibi invicem adhærent, adeò ut rursus in sua albedine videri possint, sunt tamen initio etiamnum aliquantulum subtiles, adeò ut in omnibus ferè poris aquæ hæreant, & cum ea quasi liquor lacteus appareant, at non diu in tali forma permanent, sed adhuc magis conglomerantur, & ad fundum mox ruunt in pulverem album, quem probe edulcatum mercurium vulgò vitæ nominant, ob ingentes & planè miraculosas operationes, quas multi viri magni sæpissimè in ejus usu observarunt, quod nimirum vitam ab instantaneo interitu vindicavit. Verùm cum itidem etiam non pauci eventus planè tristes & manifestas ægrorum aliàs evasurorum jugulationes ab ipso causatas animadvertierint, merito jam quilibet providus Medicus in tanta cæterorum ubertate aliorum longè tutiorum, nec minus salubrium medicaminum ab eo abstinere, quàm plenus enim sit ejus usus periculi, inde constat, quod quidam dñi in Aulis Hassiacis versatus mihi narravit, fuisse sibi quendam Doctorem Medicum in Hassia familiarem, qui hunc ita vocatum mercurium vitæ ab Hartmanno ipso paratum sibi reservavit, & demum post fata ipsius propriæ filię jam nubili virgini, & morbo aliquo consistanti manè propinarit, quo illico in vehementem paroxysmum epilepticum conjecta fuerit, miser ergo ille Medicus infausto

hoc experimento planè anxius & consternatus præ inopia consilii alium adhuc medicum pro salute filię imploravit, qui evestigio quidem cum insigni quodam pulvere antiepileptico adfuerit, eumque patienti exhibuerit, at sine juvamine, virginem enim eodem die à meridie fati cessasse. Ex quo infelix ille Medicus se devoverit, se nunquam ullo amplius chymico medicamento usurum vel in praxi ordinaturum. Inferri hic quidem potest, in hoc casu elucescere, eum plus imperito rei chymicæ medico quam ipsi medicamini tribuendum venire, porrecta fortè teneriori foemellæ tali dosi, quæ alicui quadrato rustico competeat, ignorando quoque antimoniata etiam optimè preparata per longum tempus reservata, ex aëre rursus acredinem attrahere, vitriolescere & violentiora evadere, ita ut semper opus sit, ejusmodi annosa ante usum denuo vel edulcorare vel probe candefacere. Adhæc etiam uterque sua stupida ignorantia peccavit depulsurus hujusmodi convulsiones epileptico pulvere, irritatas saltem ab acredine non sat edulcati medicamenti, nec aliunde sedabiles quam sopiendo per narcotica, vel lubricando per oleosa. Verum enimverò nihilominus consultius est ab hoc periculoso mercurio vitæ prorsus abstinere, & securioribus inharere, de quibus querelæ non constant, luctuosos ab eis casus esse compluribus illatos per sinistram eorum usurpationem.

Aurum
vitz.

IV. *Aurum vitæ vel præcipitatus à Rhenano pag. 34. & 35. de Sole è puteo emergente descriptus.*

Turpe-
rum mi-
nerale.

V. *Mercurius præcipitatus Crollii.*

Arca-
num co-
rallinum.

VI. *Arcanum corallinum Paracelsi in Basilica Crollii elaboratum.*

Oleum
antimo-
nii dulce.

VII. *Oleum antimonii dulce, quod ita fit: calcinetur antimonium ad summam albedinem, dein aceto destillato (alii spiritum vini sumunt) in Baln. essentia salina extrahitur, abstrahitur acetum, & aqua pluviali de novo eadem essentia extrahitur, trahitur per chartam bibulam, aliquoties, hunc laborem repetendo, fitque sal nitidissimum, quod in cella frigida liquefcit, & solvitur in oleum rubicundum, quod instar sacchari dulce. Hujus gutt. VII. per alvum clementer purgant.*

NB. *Antimonium debet esse fusum cum marte, & postea calcina cum sulphure, postea per se, ut pro vitro, & habebis oleum antimonii dulce astringivum.*

Succi-
num an-
timonii.

VIII. *Succinum (g) antimonii: partes volatiles mercurii vitæ vulgaris in retorta igne lento evocari & in oleum destillari possunt, reliquum si in crucibulo fundatur, confit inde vitrum colore*

succini ferè. Dosis gran. ij. vel iij. per se vel in infuso.

(g) Pro construendo hujusmodi succino communicatus mihi est sequens modus tanquam optimus: Fac mercurium vitæ ut moris est, quem optimè edulcoratum exsicca in solis radiis, exsiccatum cum æquali pondere mercurii sublimati iterum destilla, edulcora & exsicca ut prius, tum funde per se igne violento super laminam ferream optimè politam aëre sereno. R. hujus vitri 3℥. lunæ crystallinæ i. e. mercurii dulcis, pulverisata invicem misce & in crucibulo mundo funde super laminam ferream politam aëre cæloque sereno, & efforma lapillos consideratæ magnitudinis, qui vocantur hiacynthi solares, horum 7. 8. 9. in vino infusi faciunt vinum epotum sedes movere interdum cum vomitu, quot horis ibidem sunt relictæ.

IX. *Vitrum antimonii purgans: vitrum antimonii in veram chilistem laxativam abit modo sequenti: R. vitri antimonii pulverisati 3j. instilla spiritus vitrioli optimè rectificati 3j. misce diligenter in mortario & in catino ad ignem lentum exsicca, & de novo eandem quantitatem spiritus vitrioli affunde, atque iterum exsicca, idque septies repete, semper providendo, ut pulvis bene exsicceatur. Interim ℞. mastic. 3j. affunde illi spiritus vini 1℔j. digere per 4. horas: hinc spiritum vini decan-*

Vitrum
antimo-
nii pur-
gans.

decanta, atque in eo vitrum antimonii preparatum per tres dies macera; hinc flores seu vitrum cum spiritu vini in crucibulum inde & spiritum vini accende, ut totus deflagret, quod ut eo rectius fiat, cum flammam non amplius concipit materia, in ignem rota colloca crucibulum, ut totus spiritus vini exhalet. Pulvis residuus lento igne cinerum per duodecim horas, in scutella vitrea exsicce-
tur. Dosis à gr. l. ad lV.

Dicta hac medicamenta ut cum majori voluptate assumantur, misceri poterunt cum conservarosa, aut quacunque alia, aut cum saccharo rosato ad justam consistentiam; cum adhuc calet ex catino eximatur, & super tabulam mundam extendatur, & cum cultro designata magnitudine tabularum, in singulas tabulas inde lV. gran. vitri aut florum pulverisator. sic apte formentur tabule, quas exsicca. Vel & saccharo rosato cum pauca aq. ros. in mortario contunde, ut fiat massa: huius & quantum libet, eique admisce dosin antimonii preparati, & cum instrumento apto manu tabellam forma, & sic procede, donec habeatur quantitas sufficiens. Vel subigatur farina cum aqua rosarum & cinamomo addito, ut fiat massa; ex hac dum placentu-

las in formam oblata formas, in instrumento proprio coque, singulisque insperge dosin vitri antimonii preparati. Vel pyra moscatella conficimus, & in singulis fiat foramen, cui indatur dosis dicti purgantii, iterum proprio operculo exactè claudantur, & conficiatur confectura humido sicca; idem in aliis fructibus conficiendis fieri potest.

X. Mercurius laxativus: R. Mercurii vivi q. v. superfunde olei sulphuris per campanam facti, aut olei vitrioli, ut digitum transversum superemineat, hinc in arena calida tamdiu pone, donec materia in vase coaguletur, quod fiet intra tres horas, matracium saltem papyro tegatur, quo spiritibus volatilibus exitus pateat; hinc fracto matraccio materiam aufer, & si quid fortè mercurii vivi in fundo restat, illud separa, pulverisatam materiam in crucibulum inde, & igne patienti per horam digere, ut totus rubeat in igne. Hinc ab igne remoto crucibulo materiam in aquam calidam injice, & convertetur in pulverem flavissimum, qui abjecta aqua, alia adhuc affusa lavetur, & postea exsicce-
tur. Hinc in matrarium indatur, & cum spiritu vini digeratur per XV. dies, hinc spiritus vini decan-

Mercurius laxativus.

tetur, & super candens ferrum mercurius ponatur, ut optimè exsiccet; dosi gran. VI. ad X.

NB. Mercurius dulcis sublimatus ad grana XVI. exhibitus in corpore valde cacochymico plus purgat, quam in alio non ita cacochymico gran. XXX.

Panacea
mercurii
alba.

XI. Panacea mercurii alba (h) vulgaris: Mercurius in aqua forti dissolvitur, in solutionem aqua falsa infunditur, ut mercurius ad fundam præcipitetur, qui ab omni falsedine per reiteratas ablutiones liberatus exhibitur cum rerebintbina à gran. VI. ad X. vel XVI.

(h) Panacæ hujus longè optimæ meliorem parationem dabimus: R. aquæ fortis destillatæ ex nitro & vitriolo ut vulgariter fit, quantum vis, rectificata illam à suis fecibus, hujus R. ℥iij. solve iisdem drachmam unam argenti cupellati, tum in eadem solutione solve ℥j. mercurii vivi (purgati ut alibi docemus) super arena calida, & quando totum argentum vivum est dissolutum, tunc in hanc solutionem mercurialem & argenteam funde libram dimidiatam aquæ pluvialis, in qua prius dissoluta sit ℥ss. salis communis, lactescunt invicem, & mercurius cum luna præcipitatur, sine quiescere per diem & noctem, sequenti die aquam fortem decanta, & iterum superfunde aquam communem, quiescantque etiamnum per horas viginti quatuor, hancque decanta-

tionem & recentis aquæ simplicis superfusionem repete vigesies, & factis mercurius edulcoratus erit; quem tunc probè exsicca; hujus præcipitati albi R. ℥ss. pulveris jalapæ ℥ss. turpeti, mechoac. diagrid. ana pulverisatorum ℥j. misce exactissimè, & cum mucilagine tragacanti fac exinde massam pilularem, ex eaque pilulas instar granorum piperis minorum efforma, quarum 7. 9. vel 11. pro vice dantur, purgant per quatuor vel quinque sedes omnes humores noxios securissimè in plerisque morbis. Observavimus etiam quod loco hujus præcipitati albi pari cum successu mercurius dulcis secundum nostram descriptionem paratus in hanc mixturam pilularem sumi, & eadem dosi exhiberi possit, est enim utrumque nil aliud quam præcipitatus volatilis ab omni acrimonia liberatus.

XII. Flores antimonii correcti: Fiant primo flores antimonii albi sequenti modo: sumatur olla aut cucurbita fictilis ampla juxta fundum perforata, cui in furnum locata applicentur perforata alia quatuor vel quinque invicem se excipientes, in summitate apponatur alembicus rostratus, accendatur ignis lentus, donec per gradus vas inferius candescat. Hinc de antimonio pulverisato, per foramen in infima olla relictum injiciatur ad ℥ss. quo injecto statim eleventur flores in superpositas ollas, foramen subinde exactè clauda-

Flores
antimo-
nii cor-
recti.

Mercurii
cum
auro
præcipi-
tatio.

claudatur operculo apto : relinquantur per horam continuando ignem, ut olla inferior candeat, horâ elapsâ aliam ꝯf. antimonii pulverisati injice, iterumque per horam relinque. Hic labor quoties visum fuerit, repetatur. In principio semper aliquid phlegmatis per alembicum destillare solet, quod cum stillarit, rostrum claudatur charta, & sublimatio ut dictum continetur. Floribus hoc modo præparatis destillatur ex melle aqua, lento cinerum calore aut balnei, quæ primo exit insipida (quæ enim hanc sequitur instar aceti acris est) quam cum aequali portione spiritus vini rectificati misce, & in siolam super flores affunde ad eminentiam quatuor digitorum, circumferantur hoc modo flores in sole, vel alio loco calido per mensem, postea menstruo abjecto flores exsicca leni calore & serva; videbis violentiam florum antimonii, quæ à cruditate erat, per coctionem & nobilis menstrui præsentiam concoctam & sublatam esse, ac tantum sedes movere sine omni vomitu. Dosis à gran. V. ad VI. vel VII.

Mercurii cum auro præcipitatio.

XIII. Mercurius præcipitatus (i) cum auro: B. auri fini partem unam, mercurii vivi partes sex, fiat secundum artem amalgama, & postea mercurium ab

amalgamate super ignem lentum carbonum evolare sine in tigillo, remanebit calx auri in fundo. Calcem iterum cum aliis partibus sex mercurii secundum artem amalgama, optimè agitando, ut calx omnis in mercurio dissolvatur, & unum corpus homogeneum appareat; amalgama hoc inde retortæ parvæ lutatæ, & superfunde aquam fortem ad eminentiam trium digitorum, retortam in cineribus loca per diem ad digerendum igne mediocri; die sequenti igne fortiori collige aquam fortem in recipiens retortæ appositum, & ignem sub finem auge, ut fundus retortæ incandescat, & omnes spiritus aquæ fortis corrosivi destillent. Vasis refrigeratis materiam exime, tere, iterumque retortæ inde, superfunde aquam fortem antea abstractam, iterumque igne forti arenæ destilla ut prius, ut retorta in fundo incandescat. Vasis refrigeratis materiam in retorta contentam rubicundissimam exime, abjiciendo illud, quod fortè ad latera retortæ sublimatum est. Hinc B. laminam ferream quadratam, quam in igne ut incandescat, tene, cum optimè candet, insperge pulverem mercurialem, ut optimè exsiccet, & quod volatile restet, evaporet, cum ferrum frigeret incipit, materiam aufer, & in vase

vase clauso ad usum asserva. Lente sine omni etiam vomitu, nisi scilicet superioris ventris regio siue ventriculus quibuscumque impuritatibus mineris refertus sit, per secessum purgat. Dosis à gran. iij. ad VIII. cum paucula terebinthina, aut extracto colocynthidis, aut in horum defectu cum pilulis coctis minoribus, aut aliis. Summum arcanum in hydropo, luegallica, & omnibus cutaneis affectibus & defluxionibus, & ubi corpus scatet pituitosis humiditatibus.

(i) Vocatur hic præcipitatus à quibusdam aurum vitæ, alii verò eundem parant cum additione vitri antimonii hunc in modum: R. ℥i. auri purgati, solve in aqua regis, item in eadem aqua regia solve ℥ss. vitri antimonii seorsim, in aqua forti autem solve ℥iij. mercurii vivi purgati, solutiones omnes limpidissimas conjunge, & omnem humorem abinde destilla, quem iterum affunde, & rursus abstrahè ad duodecimam usque cohobationem, vel donec ad sufficientem fixitatem præcipitalem perveniat, quam sustinere debet super regulam ignitam absque fumatone, affunde tunc isti pulveri præcipitato spiritum vini, quem sexies renovatum ab eo abstrahè, tandem fixus & insipidus pulvis sub tegula igniatur, quem Bovius suum Herculem appellavit, omniumque aliorum catharticonum speciebus anteponendum judicavit tanquam do-

mitorem luis veneræ, februm peccetialium, pestilentialium, vermium & aliorum morborum incurabiliū; dosis gr. VI. cum gr. XII. scammonii. Notandum verò, prædictam aquam regiam non esse conficiendam mediante sale armoniaco, quia nimium volatizat & in sublimationem adducit mercurium & vitrum antimonii, sed sale marino vel gemmæ, quamvis & ejusmodi aqua Regis valde volatizet, & proinde singularis industria requiratur, si quis hujus Herculis familiaritatem exoptet.

NB. In exhibitione mercurii quomodocumque parati notandum: 1. Convenientissimam omnium exhibendi formam esse pilulas, ne scilicet mercurius morâ nimiam in palato noxam afferat, movendo ptyalismum (k) & tonsillarum tumorem inferendo, attractis ad palatum undique humoribus tenuioribus propriâ quadam naturæ familiaritate.

2. Incorporando mercurium semper consultum est addere guttam unam & alteram olei sulphuris, quia hoc ipsius malignitatem compescit, volatilitatemque, quâ sursum tendit, figit (l) & symptomata, quæ infert, corrigit.

3. Ut post sumptum mercurium (ad summum horis duabus post) detur jusculum, & cibus dimidia horâ post, ne diutius in ventriculo hæreat.

4. Ne

4. Ne exhibeatur frequentius biliosis, quia educendo serosam humiditatem frenum bilis, nocumeto illis esse poterit.

5. Ut exhibeatur cum terebinthina aut extracto colocynthidis sequenti: R. colocynthidis non recentis, sed ab annis aliquot reservatae sine interioribus arillis & nucleis ℥ss. scammonii puri ℥iij. incisa extrahantur cum spiritu vini antea usurpato, seu non rectificato; rejectis facibus menstruum tinctum cucurbitae indatur, & per A. B. spiritus vini usque ad mellis seu pilularum consistentiam evocetur.

(k) Ptyalismus & salivatio impotum mercurium sequi solennis adeo reformidari non debet, sed potius studiosè expeti, est enim plerumque signum secuturæ sanitatis, ut ploratio palmitum verna fructuositas.

(l) Oleum sulphuris nequaquam mercurium figit, sed tantum præcipitat, nec impedire potest, quo minus in ventriculo ejusmodi præcipitatus revifcitur; quemadmodum enim spiritus vini omnes præcipitados, per corrosiva paratos revifcat, si aliquoties per alembicum ab ipsis destilletur, dulcificat enim corrosiva & extingvit, ita ut non amplius retinere possint particulas mercurii suâ aciditate absorptas; ita idem quoque contingit in ventriculo humano, in quo quotidie spiritus vini ex vino, cerevisia, pane præsto est, &

pari modo spiritus corrosivos præcipitatorum transmutat, ut mercurii atomos dimittere cogantur, imò spiritus vini mercurium non modò revifcat, sed etiam secum rapit in alembicum, quod etiam in ventriculo à spiritu ardente seu vini fit, rapit enim secum mercurium revifcatum sursum ad os, unde brevi salivatio sequitur.

TRACTATUS IV. DE DIAPHORETICIS.

Diaphoretica seu sudorifera sunt, quæ crassam & obstruentem pituitam sua caliditate & subtilitate fundunt, & in halituosam substantiam convertunt, quæ vaporetenus ad ambitum corporis fertur, & roris instar per poros transsudat, ubi pars ejus ab ambiente congelatur, & in guttulas concrefcit paulatim decurrentes, pars verò invisibiliter diffilatur, non secus ac efflatus vapor anhelitus tempore æstatis invisibiliter in aura ambientis calida evanescit, ab externo autem hyemis frigore mox condensatur in vaporem visibilem instar crassæ nebulae. Materia itaque sudoris nil aliud est, quàm pars corporis pituitosa per totum corpus diffusa, quæ aliàs serum sanguinis à dogmaticis nuncupatur, aquosior enim pars nutrimenti & potulentorum in sangvificatione ministerio glandularum & vasorum lymphaticorum à cruore, qui instar maturi lactis liquor spissiusculus est, primo albidus ac dein rubinescens, segregatur, & transmutatur, in

E

liquo-

liquorem inspidum nobilissimis partium functionibus peculiaribus destinatum, quamvis enim quotidie omnem cibum nostrum saliamus, salque maris in omnibus liquoribus solvatur, & per filtra quæcunque unâ percoletur, nihilominus tamen aquosa hæc corporis lymphæ, quam Helmontius laticem vocat, planè est insipida, nemo autem potest salem marinum in liquore solutum ex eo iterum separare, nisi per distillationem, lymphæ autem nostra non est liquor distillatus, sed gummeus & materiam gelatineam in se vehens, ut lachrymæ ostendunt, sequitur ergo, quod separatio salis marini à lymphæ fiat per peculiarem fermentationem & transmutationem qualitatis salis in subdulcem & inspidam, quoniam usus partium quarundam ita exigebat, præsertim earum, quæ motui inserviunt, ut sunt oculi & articuli, quarum indefinens motus liquore aliquo tenui, lubrico & nulla acrimoniâ prædito opus habebat, ad facilitandum motum, uti etiam rustici norunt, atque ideo semper suum unguentum carrarum secum vehunt axesque rotarum eo perungunt, & nisi hoc faciunt, motus rotarum retardatur vel planè inhibetur; Hæc autem lymphæ cum peculiari qualitate fermentativâ glandularum quotidie ubertim generetur, & errore diætæ aliisque modis variè depravetur, & tum corpus afficiat, stagnando obruat & diversimodè noceat, itaque natura etiam diversa remedia produxit ad evacuandam & corrigendam

superfluam vel vitiosam lympham, imprimis autem diaphoreticæ, quibus ea sub cutem stagnans per poros diffunditur, diureticæ, quibus lymphæ in interioribus vasibus ad renes fusæ deturbatur, & salivativæ, qualia sunt: imperatoria, mastiche, mercurius &c. quibus eadem ad os trahitur, & exsalivatur, hic loci autem de diaphoreticis seu sudorem expellentibus sermo est, quæ semper sunt qualitatis calefactivæ, quæcunque enim totum corpus percalefaciunt, sudorem affatim prolicere solent, quod etiam solo calore externo excitato fieri potest, nimirum per vehemens corporis exercitium, calorem solis, hypocauftorum, balnearum, lecti &c.

De sudore verò & sudatione loquitur etiam noster Dictator in sequentibus.

Quæ educere oportet, eò per loca convenientia ducenda, quò maxime vergunt. lib. 1. aph.

21

A sudore horror, non bonum. 7. 4
Quacunque corporis parte prodeat aliquid, si quid non purgatum remanserit, malum. 7. 69

Omnis corporis evacuatio vel alteratio ex abrupto & per copiosè instituta periculosa. 2. 51

Paulatim verò & gradatim, tuta. 2. 52

Omne nimium natura inimicum. 2. 52

Qua parte corporis sudor, ibi latere morbum significat. 4. 38

Sudor

Sudor multus in somno absque
causa manifesta prodicens
est signum copiosioris ali-
menti.

4. 41

In parciore autem victu con-
tingens denotat necessita-
tem evacuationis.

4. 41

Sudor multus semper fluens si-
gnificat morbum.

4. 42

Calidus quidem morbum mi-
norem, frigidus majorem.

4. 42

Sudores in febris boni &
critici sunt, qui prorumpunt
die tertio, quinto, septimo,
nono, undecimo, decimo
quarto, decimo septimo, 21.

27. 31. & 34.

4. 36

Aliis vero diebus significant
laborem, morbi longitudi-
nem, & recidivas.

4. 36

Frigidus sudor in febre mitio-
re designat morbi longitu-
dinem.

4. 37

In acuta autem mortem.

4. 37

Febre à sudore non deficiente
malum.

4. 56

Significatque multam humi-
ditatem & morbi proroga-
tionem.

4. 56

Sudor multus calidus vel fri-
gidus semper fluens super-
fluam humiditatem evacu-
andam designat.

7. 61

Idque in robustis per vom-
itum, in debilibus per seces-
sum.

7. 61

Quæ per carnes exeunt, si pa-
rum à natura recedant,
parvus est morbus.

7. 79

Si multum, magnus, si valde
multum, letalis est.

7. 79

Sudores critici vehementes
& veloces, periculosi.

8. 4

Præsertim expulsi ex fronte
velut gutta & aqua scatu-
rientes, & frigidi valde ac
multi.

8. 4

Prodeunt enim cum violen-
tia, laboris excessu ac diuti-
nâ expressione.

8. 4

Quibus cutis laxa & rara, cum
sudore moriuntur, quibus
autem arida & dura, sine
sudore obeunt.

5. 71

Considerare oportet sudorem
in universum, alii enim ex
corporum exolutione, alii
ob vehementem inflamma-
tionem fiunt.

lib. 1. præfag. 23

Saluberrimi sunt sudores in
omnibus acutis morbis cri-
tici, & febrim finientes, &
guttatim & exhalando
prodeunt.

1. 22

Et ubi ager in toto corpore æ-
qualiter sudat, & allevia-
tur.

1. 22

Contrario modo contingentes
inutiles.

1. 23

Et ubi tantum caput, cervix
aut facies insudat.

1. 23

Et sudor instar milii circa ca-
put & collum tantum obha-
ret.

1. 22

Pessimi omnium sunt sudores
frigidi.

1. 22

Denotantque in febre mitiore
morbum diuturnum.

1. 22

In acuta vero mortem.

1. 22

Sunt autem ad ciendum sudorem
præcipue in usu hæc sequentia sim-
plicia; radices pimpinellæ angelicæ,

barda-

bardana, petroselinum, apii, feniculi, bistortæ, tormentillæ, sarsaparillæ, chinæ, zedoariæ, herbæ carduibenedicti, capilli veneris, chamædris, fumaris, scabiosæ, cerefolii, chelidonii majoris; flores chamæmeli, semen aquilegiæ, citri, nasturtii, lignum & cortices fraxini, ligni sancti, saffra, juniperi. Terra sigillata, bolus Armenus, cornu cervi, rob sambuci & ebuli &c.

Huc pertinent etiam bezoartica ut sunt: radices contra jervæ, diſtami, enulæ campanæ, imperatoriæ, valerianæ, levistici, eryngii, scorzonæ, succisæ, vincetoxici, petasitidis.

Folia scordii, rutæ, scabiosæ, veronica, calendulæ, absinthii &c.

Ad hæc sæpius quoque alia externa media ad evocandum sudorem in subsidium vocantur, nempe late res calefacti, & unà in lectum ægro admoti, item lagenæ stannæ aqua fervida impletæ, inunctiones, balnea laconica &c.

E superius verò enarratis & aliis concinnantur composita, ut sunt Theriaca Andromachi, Mithridatium &c. quæ in efficacibus & appropriatis vehiculis assumenda sunt præsertim è mineralibus parata, quæ plerunque sine ejusmodi vehiculis specificè appropriatis parum operantur, sed si fixa sint, instar terræ mortuæ per ventrem feruntur, quod etiam in sequentibus notandum, quæ proponit:

TEXTUS.

DIAPHORETICA sunt:

I. Bezoarticum minerale simplex, dos. gran. VI. ad XII. vel plura in vehiculo convenienti, vino, aqua carduibenedicti, cinamomi, vel cum theriaca, vide notas ad Crollium.

Bezoarticum minerale simplex.

II. Bezoarticum minerale solare, dos. eadem.

Bezoarticum solare.

III. Bezoarticum lunare, quod fit hoc modo: argentum in aqua forti solvitur, digeritur tamdiu, donec solutio fiat viridiuscula, abstrahere (per alembicum ad mellaginem) aquam fortem, & ex argento cum spiritu vini tincturam extrahere viridem, hanc extractionem repetere, donec non amplius tingatur. Spiritu vini vicissim ablato remanentem tincturam butyro antimonii in spiritu nitri soluto (proportione suboctupla ad butyrum antimonii) jungere, & lege artis destillando ad siccitatem bis terve fixa, eodem modo quo bezoarticum commune minerale simplex figitur; dos. eadem.

Bezoarticum lunare.

IV. Antimonium diaphoreticum seu flores antimonii albi fixi, dos. à ℥ss. ad ℥j. nonnunquam etiam ultra cum conserva rosarum, vel in aqua convenienti, cum particula theriacæ veteris, vitiosos humores per sudorem pellit optime.

Antimonium diaphoreticum.

V. Pana-

Panacea seu sulphur antimonii fixum.

Panacea
seu sul-
phur an-
timonii
fixum.

V. Panacea (l) seu sulphur antimonii fixum, quæ fit hoc modo: ex cinabari antimonii post destillatum butyrum antimonii in collo retortæ collecto primum eliciatur sulphur (m) rubrum hoc modo: fiat lixivium fortissimum ex cineribus clavellatis vel calce viva, ut moris est, cum quo exacte purificato, perque filtrum trajecto cinabari antimonii pulverisata ebulliat per tres vel quatuor horas in cacabo ferreo, lixivium redditur rubicundum (propter sulphur) argentum vero vivum in fundo fluit currens. Tinctum lixivium per inclinationem separatum, & adhuc calidum per chartam bibulam separatur, & reponitur per horas aliquot, atque ita sulphur antimonii fundum petet in forma pulveris rubri, quod à lixivio separatum deinceps edulcorandum est aquâ communi, postea lento calore exsicandum. Hujus sulphuris & reguli (n) antimonii ʒ. ana verbi gratiâ ʒj. olei sulphuris per campanam facti, vel olei vitrioli ʒij. digere per aliquot dies in retorta vitrea in loco calido, deinde destilla in arena ter (ad minimum quaterve vel quinquies) cohibando, urge postremâ vice ignem quarti gradus per duodecim horas, & erit totum fixum in igne manens, quod exime, & cum a-

qua rosarum lava. Hujus ʒ. ʒj. salis seu magisterii corallorum ʒij. misce exacte, & fiat pulvis; dosis hujus panacæ ex sulphure antimonii à gran. X. ad XV. est egregium sudoriferum, præsertim in morbis malignis & epidemicis, in aquis appropriatis sudoriferis. Datur in conserva aliqua, vel mithridatio, vel cum decocto rosarum cornu cervi.

(l) Panacea hæc magnæ suæ decantationi non omnino respondet, paravimus enim eam propriis manibus admodum solemiter & scrupulosè, sed non ad eam magnarum deprehendimus virium, quod etiam aliis contigit, uti nobis narravit ex propria observatione D. D. Waibelius, nec etiam longè aliter ferres habere potest cum ejusmodi fixis, sunt enim quasi terra mortua, & si aliquid præstare debent, semper cum efficacissimis vehiculis propinari oportet, & tunc unum ab altero quasi de novo specificatur.

(m) Non absolute necesse est illud sulphur elicere à cinabrio antimonii, sed è pulverisata quoque ejus minerâ vel antimonio crudo per aliquod fortè lixivium è cineribus clavellatis, tartaro usto, & calce viva paratum bulliendo extrahi potest, & postmodum è colorato lixivio mediante aceto destillato iterum ad fundum præcipitari, hoc præcipitatum sulphur si denuò in recenti lixivio bulliat, donec lixivium coloretur, atque tum etiamnum aceto destillato præcipitetur,

E 3

fit

sim- Bezoar-
vel ticum
nti, minerale
ina simplex.
vide

so- Bezoar-
ticum
solare.

mod- Bezoar-
qua ticum
diu, lunare.

ula,

mel-

ex

tu-

ex-

am-

vi-

tin-

iri-

(ub-

ni)

o ad

dem

une

lofis

eti- Antimo-
fixi- nium
iam diapho-
reticum.

osa-

um

tio-

ellit

ina-

fit longè pulchrius, purius & efficacius, potestque tunc locum sulphuris è præfatâ cinabari extracti subire.

(n) Melius est ex regulo isto parare flores per sublimationem, hosque demum in præscripto pondere accipere.

Aqua
theria-
calis.

VI. Aqua theriacalis Crollii in specifico pestilentiali, dosis à cochlearii semis. ad integrum.

Mixtura
simplex.

VII. Diaphoreticum in peracutis Paracelsi, seu mixtura simplex, dosis 3j.

Spiritus
tartari
alcoholi-
satus.

VIII. Spiritus tartari alcoholisatus, de quo in Crollio, dosis 3j. ad 3ij.

Lapis
bezoar.

IX. Lapis bezoar. dos. gran VI. VII. si verò quotidie, ut in morbis diuturnis (cordis palitatione) eo utendum, dos. gran ij iij. in aquis convenientibus.

Mixtura
è cinaba-
ri anti-
monii.

X. Cinabaris antimonii cum ana magisterii corallorum & perlarum permixta, dosis à gr. VII. ad XII. si æquale pondus ad hanc mixturam addatur magisterii cranii humani, fit egregium diaphoreticum in epilepsia. Dos posterioris sunt grana XVI ad XX.

Arcanū
cardui-
benedi-
cti.

XI. Arcanum carduibenedicti dosis gran. V. VI. VII. it. sal carduibenedicti in spiritu nitri solutus, & iterum in crystallos redactus, dosis 3j. valde commendatur in quartana.

Aurum
potabile
Anglicū.

XII. Aurum potabile Anglicū, cum, dosis gutta una vel altera

usque ad octo soluta in malvati-
ci 3j.

XIII. Laconicum D. Hartmanni quod tale est: fiat cupa ex asseribus alta pedes quinque lata duos, longa quatuor vel quinque quadrata. In superiori tegumento fiat foramen, per quod caput exseri possit (asseribus hinc inde mobilibus) in fundo fiat craticula lignea, in medio sedile cum scabello pertingente ad craticulam ad subievandos pedes. Antica parte fiat ostiolum cum fenestra vitrea, qua possit aperiri & claud. In partibus extremis fiant manubria ex ferro, quibus moveri & portari possit, sub craticula ad omnia quatuor latera fiant fenestrae mobiles (Elyubfenster) lignee, per quas in scutellis ferreis (stannea enim aceto absumuntur) acetum vel vinum ardens possit subjici, cujus ardentis vel inflammati vapor per cupam totum corpus patientis in ea depositum, excepto capite tantum, ferire possit (interdum decoctum herbarum vel etiam aromatum pro necessitate nempe ipsius morbi adhuc fervens simul in cupam reponitur, ejusque vapores per fistulam ligneam unâ excipiuntur, ut simul cum spiritu vini ardente cōmelus ad sudandum excitulare possint) idque tamdiu instituitur, quam-

Laconi-
cum D.
Hart-
manni.

Flores
antimo-
nii dia-
phoreti-
ci.

Mixtura
è cornu
cervi.

Aqua to-
phorum
C. C.

Aqua
theriaca-
lis.

quamdiu opus est & ratio di-
stingat.

XIV. Flores antimonii dia-
phoretici: ℞. antimonii calcinati
℥ss. salis tartari ʒj. sublimentur,
ut flores antimonii semel cum sa-
le tartari, secundò & tertio per
se eleventur, tandem abluantur
aquâ simplici ac deinde rosarum,
sic habebis flores diaphoreticos.

XV. Mixture e cornu cervi:
℞. cornu cervi preparati ʒij. ma-
gisterii perlarum ʒj. lap. bezoar.
gran. V. m. f. pulvis, sumatur cum
aquâ carduibenedicti ʒj.

XVI. Utillissimum etiam ad
omnes morbos malignos sudorife-
rum elicitur e topus seu cornibus
recentibus cervorum sanguine
adhuc rigidis (Hirschfolben Was-
ser) sitenuissima frustula concisa
in retorta per M. balneum aut
roris destillentur, vel per se, vel
paucò vino generoso addito, donec
liquor omnis egrediatur; dos
cochlear semis vel per se, vel cum
opiatâ aliquâ, aut conservâ flo-
rum citri, aurantiorum, vel in li-
quore convenienti in omnibus fe-
bribus ardentibus, malignis &
epidemicis.

XVII. Aquatheriacalis:
℞. Rad. Aristol. utriusque
Angelica.
Serpentar.
Cyper.
Tormentill.

Scorzonera.

Enula.

Pentaphyl.

Valerian.

Dictamn. alb. an ʒss.

Zedoar.

Pimpinell.

Olsnicii an. ʒiij.

Baccar. Lauri recent. ʒiij.

Juniperi ʒvj.

Sem. Citri ʒij.

Card. bened.

Siler, montan. an. ʒj.

Galang.

Xiloaloes.

Santal. Citrin. an. ʒiv.

Cortic. Aurant.

Citri an. ʒj.

Flor. Citri ʒvj.

Fol. Scordii mj.

Morsus Diabol.

Veronic.

Carduibened.

Scabios. an. mss.

Flor. Borrag.

Bugloss.

Hyperic. an. mss.

Succi Acetose ℥ss.

Salvia.

Scabios.

Borrag. an. ℥ss.

Vini optimi ℥iv.

Camphoræ ʒij.

Mithridati optimi ʒij.

Theriaca Andromachi ʒij.

Vini granatorum ℥j.

Spiritus vini ʒiv.

Incisa

*Incisa & contusa infunde simul
& digere in loco tepido per octo
dies, postea destilla in M. balneo.*

XVIII. *Acetum (o) theria-
cale:*

R. Rad. Bistort.

Gentian.

Pimpinell.

Angelic.

Tormentill. an. 3x.

Baccar. Lauri.

Juniperi an. 3j.

Nucis Moschat. 3v.

Rasura Ligni sancti 3ij.

Zedoar. 3j.

Santali Albi 3iij.

Fol. Rutæ.

Abynth.

Scord. an. ms.

Flor. Tunic

Bugloss. an. p. is.

Theriac. Androm.

Mithridat. an. 3vj.

*Contusis contundendis fiat omni-
um in aceto vini infusio per octo
dies postea destilla per M.B.*

(o) Melior est infusio horum in-
gredientium in aceto destillato,
quàm ab eis destillatio, optimum
etiam acetum bezoarticum fit infu-
sione herbarum perpetuò virenti-
um in aceto destillato, ut alibi do-
cemus.

TRACTATUS V. DE DIURETICIS.

Diuretica seu urinam moventia
valde cognata sunt diaphoreti-
cis, quemadmodum enim hæc cras-

sam lympham fundendo ad ambi-
tum corporis halituosè propellunt,
ita illa eandem salinà qualitate ma-
gis exacuunt, quàm maximè incidunt,
& omnes meatus aperiunt, serum-
que suâ salinâ igneitate copiosè at-
trahunt, & ad renes & vesicam uri-
nariam defluere faciunt: tali autem
operatione opus est in internis ob-
structionibus viscerum, ac im-
pris hepatis & lienis, mucositatē &
arenositatē renum, obstructione
menstrui & febribus omnibus.

De urina loquitur etiam Hippo-
crates in sequentibus:

*Qua educere oportet, eò du-
cenda quò vergunt. lib. 1. aph. 21*

*Excreta non copiosa sunt esti-
manda, sed si exeat qua-
lia oportet, & agrum alle-
vient.* 1. 23

*Urina excrementa sunt signa
morborum.* 1. 12

*Qualibet educitio vel corporis
motio plurimum & repente
facta periculosa.* 2. 51

*Aquilonia constitutio affert
urina difficultates.* 3. 5

Quod etiam fit à siccitatibus. 3. 16

Nec non à senio. 3. 31

*Excretiones omnes livida,
cruenta, fetida, biliosa sive
persputum, vel urinam vel
alvum prodeant, in febrili-
bus continuis omnes mala.* 4. 47

7. 69

*Imò qualibet excretio non ju-
vans.* 4. 47

*Urina in febre crassa, grumo-
sa, pauca, in tenuem & co-
piosam mutata juvat.* 4. 69

Fitque

Fitque potissimum talis, quando statim ab initio sedimentum inest. 4. 69

Urina in febre turbida tanquam jumentorum, dolorem capitis presentem vel imminuentem portendit. 4. 70

Urina in febre die quarto rubram habens nubeculam, futuram die septimo crisin denunciat. 4. 71

Urina in febre alba & pellucida mala. 4. 72

Præsertim in phrenitide. 4. 72

Urina multa in clatis febricitantium hypochondriis confert. 4. 73

Urina multa, crassa & alba prohibet abscessum ad articulos. 4. 75

Urina crassa cum exiguis carunculis, aut veluti pilis, indicat affectos esse renes. 4. 76

Urina crassa cum fursureis quibusdam est signum scabiei vesicæ. 4. 77

Cum sabuloso autem sedimine, calculi vesicæ. 4. 79

Mictio sanguinis vel puris significat renum vel vesicæ exulcerationem. 4. 75

Mictio sanguinis spontanea venulam in renibus esse ruptam declarat. 4. 78

Mictio sanguinis, vel grumorum, vel guttatim emissa, cum dolore infimi ventris, ac inter femine, denotat affectum vesicæ. 4. 80

Mictio sanguinis aut puris, 7. 39

aut squamularum cum odore gravi, denunciat exulcerationem vesicæ. 4. 81

Mictio nocturna copiosa parvam designat dejectionem. 4. 82

Difficultatem urina tollit venæ sectio. 6. 36

Nec non vini meraci potus. 7. 48

Volvulus à stranguria ortus solvitur copioso fluxu urinae cum febre. 6. 44

Urine sedimentum in febre instar farinae crassioris longam in valetudinem designat. 7. 31

Biliosa vero sedimina supratenuia significant morbum acutum. 7. 32

Divulsa urina signum sunt fortis in corpore turbationis. 7. 33

Bulle in urinis innatantes nephritis longam denotant. 7. 34

Adipalis superficies in urina conferta significat morbum acutum nephriticum. 7. 35

Pituita inter diaphragma & ventriculum conclusa dolorem faciens, interdum per urinam educitur. 7. 54

Urina quod similior sanorum urine, eo minus morbi adest, & contra. 7. 66

Quacunque corporis parte in febre continua quid prodeat, si quid non purgatum remanserit, malum. 7. 69

Si per urinam exeuntia parum à natura recedant, parvus est morbus, si multum, magnus, si valde multum, lethalis. 7. 79

Urina optima, securitatem &
 brevem morbum significans
 facit per totum morbum re-
 sidentiam albam lavem &
 aequalem. lib. 2. prasag. 26
 Si verò urina est modò liqui-
 da, modò album & lavem in
 ipsa residet, tunc morbum
 longiorem & minorem se-
 curitatem spondet. 2. 26
 Urina in febre subrubra cum
 subrubra & lavi residen-
 tia, designat morbum lon-
 giorem sed salubriorem. 2. 27
 Tenuis verò & rufa morbum
 crudum. 2. 30
 Talis si diutius permaneat, a-
 ger periclitatur, ne ante
 morbi finem viribus desti-
 tutus succumbat. 2. 31
 Nebula alba in urina suspensa
 bona, nigra mala. 2. 29
 Urina cum residentia in far-
 farine crassioris, mala. 2. 28
 Ut & alba & tenuis. 2. 28
 Pejor est cum residentia lami-
 nis simili. 2. 28
 Longeque periculiosior, in qua
 tanquam fursura resident. 2. 28
 Perniciosissima est urina fædi
 odoris, diluta, tenuis, nigra
 & crassa. 2. 32
 Urina in viris & mulieribus
 nigra est deterrima. 2. 33
 In pueris verò tenuis & di-
 luta. 2. 33
 Urina tenuis & cruda diu sic
 reddita cum reliquis signis
 salutaribus abscessum infra
 diaphragma fere promit-
 tit. 2. 34

Pinguedo telis araneorum fi-
 milis est signum tabis. 2. 39
 Nubeculae urinarum ad imam
 vasis partem tendentes cum
 prefatis coloribus bona, sur-
 sum verò sublata mala. 2. 36
 Quocunque autem modo ve-
 fica laboret, hæc indicia
 non valent, tumque tales
 urina non ad universum
 corpus, sed tantum ad vesi-
 cam sunt referenda. 2. 37
 Porro diuretica à dogmaticis in
 duas distinguuntur classes, quarum
 una comprehendat diuretica pro-
 priè ita dicta, altera quæ minus pro-
 priè: Proprietaria ipsi sunt, quæ fa-
 cile ad venas penetrent, crassum hu-
 morem fundant, ac tenuiorem par-
 tem separent, idque suâ tenuitate
 & caliditate in tertio caloris gradu,
 qualia sint:
 Radices asparagi, apii, petroseli-
 ni, rusci, fœniculi, eryngii, pimpi-
 nellæ, valerianæ.
 Herbæ agrimonix, eupatorii, ab-
 synthii, asari, urticæ, betonicæ, chæ-
 refolii, chamæpiti, scordii, rutæ.
 Semina fœniculi, anisi, petroseli-
 ni, saxifragiæ, seseleos, milii solis,
 baccæ juniperi, persicorum nuclei,
 cinamomum, cardamomum, cube-
 bæ, cassia lignea, spiritus tartari, &
 sal ejus &c.
 Minus proprietaria diuretica ab
 ipsis vocantur, quæ non propriè vir-
 tute caliditatis hanc operationem
 perficiant, quum etiam quædam
 frigida id præstent, quod autem ni-
 hilominus urinam moveant, hoc
 ideo fieri, quod quædam sint lubri-
 cativæ

Aqua ex
 nucis
 persico-
 rum.

Vinum
 diureti-
 cum.

cativæ & absterſivæ qualitatis, ac re-
nes viasque urinæ abſtergant, aliæ
multam aquoſam materiam ſuppe-
ditent, aliæ temperatè refrigerent,
ſanguinisque nimium æſtum, qui
aliàs bonam aquoſitatis partem pla-
nè difflet, ut inſenſibiliter transpi-
ratione abſumatur, nec in ſubſtanti-
am urinæ reſolvi, & ad renes deſue-
re poſſit, reſtingvant, talia autem
mixta diuretica ſint: omnes ſpe-
cies braſſicæ, ciceres, anethum, ca-
pillus veneris, terebinthina, althæa,
glycyrrhiza, ficus, femina cucume-
rum, melonum, cucurbitæ, fraga-
baccæ, alkekengi, malvæ caſeoli, ſpi-
ritus ſalis marini &c.

Præcipua autem compoſita ſeu
præparata diuretica recenſet:

TEXTUS.

DIURETICA (p) ſunt:

I. *Aqua ex nucleis perſico-
rum*: *v. Nucleorum perſicorum*
9. v. & cum malvatico vel alio
vino generoſo macera per dies V.
vel VI. & poſtmodum deſtilla per
M. B. vel in cineribus, cujus coch-
lear exhibitum efficaciſſimum eſt.

II. *Vinum extinctionis ſilicium*:
Silices albiſſimi è flumine collecti
igniti in vino generoſo extin-
guuntur toties, donec planè in
pulverem redaſti fuerint. Vini
per filtrum trajecti hauſtus unus
ſubito urinam pellit propter ſa-
lem ſilicium; urinæ enim ſal re-
ſtagnans in corpore per ſalem ali-
um curatur.

III. *Oleum cæræ guttis ij. iij.*
vel IV. in aqua rad. urtic. major.
datum urinam pellit fortiter Re-
num regio ſimul inungatur oleo
de lateribus ſcorpionum & cæræ,
item perineum unguatur eodem o-
*leo cæræ, quod ſi fit: *v. cæræ* *ij.**
*cinerum lotorum *z* IV. deſtilla in*
cucurbita humili aut retorta in
cineribus igne lento, quod pri-
mum exſtillat, butyri inſtar coa-
gulatur, unde ſæpius criſcium
alembici, aut roſtrum retortæ
clauditur, quod adhibito carbone
liquandum, ut in recipientem de-
ſcendat. Semel atque iterum per
retortam addita aqua comuni
rectificetur poſtea.

Oleum
cæræ.

IV. *Sal ſuccini volatile Crol-*
lii: Vide notas in Crollium; item
ſal ſuccini fixum, quod fit ex ca-
pite mortuo poſt deſtillationem
olei in fornace figulina calcinato,
& è calce hac ſal extrahendo, do-
*ſis à *z* j. ad *z* ſ. in convenienti li-*
quore.

Sal ſuc-
cini vo-
latile &
fixum.

V. *Spiritus ſalis præſertim*
marini, cum aquis urinam mo-
ventibus à guttis iij. ad VI. vel
X. cum aqua fontanâ, aut petro-
ſelini aut halicacabi.

Spiritus
ſalis ma-
rini.

VI. *Spiritus nitri, quemad-*
modum & nitrum ipſum, doſis
eadem cum aceti partibus dua-
bus.

Spiritus
nitri.

VII. *Aqua vitæ, doſ. coch-*
lear. j.

Aqua
vitæ.

F 2

VIII. Tin-

Tinctura
tartari.

VIII. Tinctura seu sulphur tartari, hujus gutta IV. vel VIII. cum vino vel alio liquore exhibitæ vehementer pellunt inferiorum viscerum morbos per urinam, & quod mirari licet, alvi segnitiam vel à medicamentorum usu, vel à natura contractam mirificè restituit, senibus accommodatissimum. Vide notas ad Crolidium.

Julepus
diureti-
cus.

IX. Julepus diureticus, qui ita fit:

℞. Salis prunellæ ʒss. ad ʒj.

Aque ononidis.

petroselin. an. ʒiij. vel ʒv.

Syrup. è flor. ononid. præp. vel violac. tantum vel de succo borrag. aut limonum ʒj. m.

Oxymel
diureti-
cum.

X. Oxymel diureticum est apud medicos nonnullos in usu frequentissimum, quod ita fit:

℞. Radic. valerian.

vincetox.

eryng. an. ʒss.

Herb. origan.

hyssop.

veronic.

scabios.

marrub. an. mʒ.

Radic. fenic.

petroselin. an. ʒvj.

Sem. anis.

fenic. an. ʒij.

Flor. genist.

sambuc. an. piij.

Mell. colat. ℞ij.

Aceti squillit. ℞ss.

Aq. fontan. ℞jv.

m. lentè ebulliant, & stent in

loco calido cooperta per dies octo, coque & exprime; f. l. a. oxymel, dos ab ʒij. ad IV. vel VI. urgente necessitate.

(p) In defectu jam commemoratorum efficac. diureticum haberi potest, si consolidæ regalis, & cyani an. mʒ. in vini & aquæ pluvialis an. ℞ij. unâ cum passularum majorum ʒiv. per ʒ. horæ coquantur, hujusque decocti vel aquæ stillatiæ harum herbarum an. cochl. V. pro vice assumantur, melius adhuc operatur, si circiter gutt. XV. tincturæ corallorum, vel martis vel silicis in aliquot cochleariis alterutius impotentur pro unâ vice, in his affectibus, quibus urinam moventia profunt, nimirum in calculo, nephritide, paroxysmis podagricis, difficultate urinæ, potest quoque hoc inservire pro vehiculo superiorum diureticorum. Si cruditates adsint, assumatur ʒi. vel ʒij. pulveris jalapæ in jusculo prunorum.

TRACTATUS VI. DE CONFORTANTI- BUS.

PER confortantia hic intelliguntur ea, quæ in magna virium imbecillitate, animique defectione ægros reficiunt, ac spiritus vitales corroborant; confortatio autem hæc & refectio duplex est, una quæ exhaustam morbi diuturnitate, longæque

gâque inediâ corporis substantiam, succum & sanguinem regnendos concernit, altera quæ in repentina animi defectione, quæ interdum in plena corporis succulentia à venenatis & cordi infestis vaporibus irruit, cor confortandum docet:

Ad confortantia etiam pertinet diætâ & victus ægrotantium, cujus exacta observatio innumeros ad pristinum corporis robur exoptatamque sanitatem reducit.

Loquitur verò etiam divinus senex de diætâ & refectiōe in sequentibus:

Refectiōes extremae sunt periculose. lib. 1. aphor. 3

Tam extrema tenuitas quam repletio in victu gravis. 1. 4

Non satietas non fames, neque aliud quicquam naturam modum excedens bonum. 2. 4

Corpora longo tempore extenuata oportet sensim reficere, brevi verò, celeriter. 2. 7

Facilius est potu refici quam cibo. 2. 11

Qua confertim & celeriter alunt, etiam celeriter excernuntur. 2. 18

Si à morbo cibum quis capiens vires non recipiat, copiosior corpus uti alimento significat. 2. 8

Impura corpora quò plus nutriuntur, eo magis laduntur. 2. 10

Cibus præter naturam copiosior ingestus creat morbum. 2. 17

Morbi à repletionem orti curantur evacuatione. 2. 22

Cibus & potus suavior, quamvis deterior, insuaviori, licet meliori preferendus. 2. 38

Diu consueti, quamvis deteriora insuetis minus sunt molesta. 2. 50

Plurimum & repenti reple, vel vacuare, aut alio modo corpus movere, periculosum. 2. 51

Omne nimium natura inimicum. 2. 51

Paulatim verò & gradatim procedere tutum est. 2. 51

Qui crescunt plurimum habent calidi innati, ideoque plurimo egent alimento, alias absumentur corpus. 1. 14

Hyeme & vere cibi facillime feruntur, æstate & autumno difficillime. 1. 18

Hyeme & vere ventres naturæ sunt calidissimi, & somni longissimi, tuncque copiosiora alimenta sunt exhibenda. 1. 15

Calidi innati plus habentes copiosiori indigent alimento. 1. 15

Omnium minimè pueri præsertim vividiores abstinentiam ferunt. 1. 13

Ac proximè post illos adolescentæ. 1. 13

Facile jejuna ætas consistens. 1. 13

Omnium facillimè senium. 1. 13

Senibus parum calidi inest, quod à multis fomitis extinguitur, hinc ipsi paucò nutrimento indigent. 1. 14

Labor excitat famem, atque

in premente fame non est laborandum. 2. 16
Victus humidus confert pueris, & omnibus febricitantibus, aliusque tali victui affectis. 1. 16
Concedendum aliquid consuetudini, regioni, aetati & tempestati anni. 1. 17
Victus tenuis & exquisitus in morbis longis semper periculosus. 1. 4
Et interdum in acutis. 1. 4
Valde tenuis & exquisitus victus etiam sanis periculosus. 1. 5
Egri magis delinquant & laeduntur victu nimis tenui quam paulo plenior. 1. 5
Tenuis igitur & exquisitus victus maximè ex parte paulo plenior est periculosior. 1. 5
In morbo peracuto & statim extremos labores habente extreme tenuissimo victu utendum est. 1. 7
Et quanto remissior extremis est morbus, tanto plenius à tenuissimo victu recedendo cibari potest. 1. 7
In morbi vigore tenuissimo victu statim utendum. 1. 8
Sive vigor morbi statim adsit, sive tardius accedat. 1. 10
Prius verò uberius alendum, sub tempus verò vigoris & paulo ante illud subrahendum. 1. 10
Conjecturando cibis ita dime-
tiendus, ut ager eo perdu-

rare queat, usque ad morbi vigorem. 1. 9
In quolibet paroxysmo cibis subrahendus. 1. 12
Et in qualibet periodica morborum exacerbatione. 1. 12
In qualibet faucium agitudine & interitis apostematibus, si excrementa sunt sanorum similia, tuto corpus ali potest. 2. 15
Famelica constitutio solvitur potu vini. 2. 22
Corpulentia febricitantium, constanter permanente, aut plus justo colliquescente, malum. 2. 22
Illud denotat morbi longitudinem, hoc imbecillitatem. 2. 22
Belle à morbo comedendo si corpus non proficiat, malum. 2. 34
Ut plurimum omnes male habentes initio cibum quidem bene sumentes, at nil proficientes, tandem cibum rursus fastidiunt. 2. 32
E contra initio valde cibum aversantes, postea verò bene appetentes melius evadere solent. 2. 32
Partes ad umbilicum & imum ventrem pertinentes in quibusvis morbis valde tenues & tabefactas esse, prae-
vum. 2. 35
Crassitudinem autem habere melius. 2. 35
Natura valde crassius citius moriuntur quam graciles. 2. 44
Qui saepe & vehementer sine
causa

causa manifesta animo lin-
quuntur, de repente mori-
untur. 2. 41

Fastidium cibi extra febrem
postulat purgationem per
superiora. 4. 17

Quilibet febricitantes, si ul-
lam hamorrhagiam patian-
tur, in refectione sua ven-
tre humectantur. 4. 27

Frigida ingesta veluti nix &
glacies pectori sunt inimica
moventque tusses, destilla-
tiones, & sanguinis fluxio-
nes. 5. 24

Sitis nocturna melius est re-
dormiendo sedari. 5. 27

Mulieres præter naturam te-
nues abortiunt. 5. 44

Gravida febre correpta, & si-
ne evidenti causa extenua-
ta, difficulter & periculose
pariunt vel abortiunt. 5. 55

Tabidis & præter naturam
extenuatis non admodum
febricitantibus lac confert. 5. 64

Fastidium cibi in morbo diu-
turno, malum. 7. 6

Ut & in longis intestinorum
difficultatibus. 6. 3

Fames corpora siccant, & con-
ducit humidam carne prædi-
tis. 7. 59

Cibus valenti robur, agro-
tanti morbus. 7. 65

Confortantia autem alimenta
quod attinet, quæ nimirum corpus
extenuatum respiciunt, ea peti de-
bent è culina, medicamenta verò
ea debent esse cordialia & stomachi-
ca nec non spirituosæ, quales præ-

omnibus aliis est vinum genero-
sum, quod adhuc in stomacho exi-
stens totum corpus mirè roborat &
exhilarat.

Sunt autem simplicia cordialia
calida:

Herbæ, melissa, scordii, rorisma-
rini, carduibenedicti, ocymi, vero-
nicæ, cardiacæ, menthæ &c.

Flores anthos, liliorum convalli-
um, calendulæ, tunicæ, melissæ, la-
vendulæ, salviæ.

Semina citri, kermes, ocymi, ju-
niperi.

Aromata culinaria pleraque scilicet
cinamomum, cubebæ, caryo-
philli, crocus, macis, nux moschata,
moschus, ambra, zibetha.

Frigida: rosæ, violæ, nymphaeæ,
succus citri, granatorum, limonum,
poma odora, fantala, terra sigillata,
bolus armenus, margaritæ, coralla,
gemmæ &c.

Ex his varia parantur composita,
& præparata, excellentiora autem
proponit

TEXTUS.

CONFORTANTIA sunt:

I. Sal perlarum (q) & Sal per-
magisterium earundem, dos. ʒ larum.
gran. VI ad X. vel XX. (NB. in
notis ad Crollium ne excedas
gran. XV.)

(q) Quum margaritæ pro pau-
perioribus & tenuioris fortunæ ho-
minibus nimis magni sint precii, in
eorum locum in ejusmodi casibus
sumi possunt matres perlarum seu
conchæ, in quibus uniones reperi-
untur, non multum enim viribus
sunt.

sunt inferiores, potestque eodem modo salex eis ut è margaritis parari.

Si verò etiam hæc conchæ haberi nequeant, accipiantur earum loco cochlearum & ostrearum testæ, lapillive oculorum piscium, & in aceto destillato, mundatæ prius optimè, & reverberatæ si opus sit, solvantur. Hæc solutio ad ʒj. datur in mensum profluvio cum vino, quæ dosis quotidie semel per unum vel alterum diem reiteratur, si verò menstruum evaporetur ad siccitatem salis, tunc sufficit ʒss ad ʒj. pro una vice, utrumque mundificat quoque sanguinem, & lac in mammis auget; in defectu boni menstrui solventis possunt tantummodò calcinari ad albedinem, & in majori dosi exhiberi, inserviunt etiam ad alios affectus, sed in aliis vehiculis pro morbi exigentia assumi debent, nimirum ad dysenteriam & diarrhœam cum miva cydoniorum ad confortandum cor cum aqua cinamomi.

Syrupus
perlarū.

II. *Syrupus perlarum: præparat Quercetanus syrupum è corallis, qui confortativus quoque censetur, ad cuius imitationem fieri potest Syrupus è margaritis, si cum succo limonum depurato ad Authoris mentem digerantur & solvantur perla, & ex solutione fiat syrupus, sicut etiam de syrupo corallorum docet.*

Arca-
num per-
larum.

III. *Arcanum perlarum: dos. gran. XV. XX. propter spiritum*

guajaci quo præparatur, sanguinem egregiè purgat in lue venerea

IV. *Sal corallorum.*

V. *Magisterium corallorum.*

VI. *Tinctura corallorum: dos. à granis VI. ad X. vel XV. vide notas ad Crollium.*

VII. *Elixir proprietatis Paracelsi (r) dos. à gutt. VI. ad XXX. in convenienti vehiculo, vide notas ad Crollium.*

(r) Cum elixiris proprietatis modus Paracelsus vulgò non notus sit, variæ sunt ejus præparationes in usu, quarum hæc non infima est:

℞. Aloë Socotorinæ ʒiiij. myrrhae elect. ʒj. croci ʒj. fiat pulvis, superfunde spiritum sequentem, digere in fiola benè clausa per mensem in arena calida, movendo quotidie, tandem cola, & parumper exprime, hinc etiamnum per mensem probè obturatum, ne respiret, digere, ac deinde filtra & serva.

Spiritus solvens ita paratur; destillabis spiritum vini non ex facibus sed è vino ipso, & optimè rectificabis, cuius ʒxxx. conjunge cum ʒiiij. ol. sulphuris per campanam, mixturam digere per quatuor dies, ut exactè uniantur, deinde totum per retortam destilla, & spiritus paratus est, superioribus superfundendus.

Hoc elixir conservat à putredine, valet in morbis epidemicis, affectibus hypochondriacis, & hystericis, prodest

Sal co-
rallorū.
Magiste-
rium co-
rallorū.
Tinctura
corallorū.
Elixir
proprie-
tatis.

Oleum
cinamo-
mi.

Bal-
mus ci-
namomi.

prodest stomacho &c. dos. gut. XV. ad XXV. in vino, vel iusculo carnis.

VIII. Oleum (s) cinamomi:
dos. à gran. iij. ad IV.

(s) Ex oleo hoc & saccharo candidissimo fit elæosacharum cinamomi, mirè cor & cerebrum roborans. Efficacissima etiam est aqua cinamomi cum generoso vino parata, præsertim si aliquot guttæ spiritus salis armoniaci, cujus confectio infra cap. 8. docebitur, admisceantur, talis enim mixtura spiritu osissimum odorem antequam ori infundatur, in nares vibrat, totumque cerebrum, nec non partes vitales illo efficaci odore roborat, & cor valdè recreat, & melancholicis solamen affert.

IX. Balsama confortantia, de quibus Crolliana nota videantur:
Balsamus cinamomi sic fit: R. olei nucis moschatae per expressionem parati q. v. tincturam cum spiritu vini extrahere, donec oleum in fundo albidum, & quasi inodorum restet, hoc accipe, eique adde extracti cinamomi 3vj. & in cineribus calidis sine, ut in unum corpus abeat, quo facto adjice olei cinamomi destillati 3ij. optimè misce & serva. Dos. gran. VI. in aqua melissæ vel alia cordiali, conserva vel opiata cordiali. Omnia principalia membra confortat, imprimis ventriculum frigidum, cor & cerebrum, ut & in deliquiis animi singulare est re-

medium, ubi cor etiam inungi potest.

X. Aurum potabile Angli-
cum.

Aurum potabile.

XI. Aurum (t) transparens,
de quo Rhenanus in libro de sole & puteo emergente.

(t) Huc pertinet etiam aurum diaphoreticum, quod in appropriatis vehiculis assumptum cor confortat, & sudorem pellit, ejus autem paratio hæc est:

Primo destilletur spiritus nitri è nitro ab omni sale communi clarificato, cujus cape tres partes, atque unam partem salis communis ex ipso nitro educti, nullum enim nitrum paratur, in quo non bona pars salis communis in coctione & clarificatione nitri separetur, quæ falsedo in forma liquaminis finetorum apparet, coquitur autem, donec omnis aquositas evaporet, residuum igne aperto calcinatur ad aliqualem albedinem. Deinde aqua communi solvitur, filtratur, & rursus congelatur in salem album elegantem, qui vocatur sal centralis, eò quod semper in intimo quasi nitri centro deliteat, nitrum quoque è terra, quæ verum mundi centrum & basis est, excoquitur, hujus centralis salis una pars ad tres præfatas spiritus nitri partes accipitur, ac in cucurbita vel retorta vitrea spiritus nitri à sale destillatur per arenæ calorem, & hoc modo spiritus nitri mutatur in spiritum salis, qui jam aurum solvit, argentum verò non arrodit, ante abstractionem autem hanc à sale

G

centrali

centrali solvebat argentum, & aurum integrum relinquebat, idem etiam præstat vulgaris aqua fortis abstracta per distillationem à sale communi vel gemmæ, nosque alias aurum ita solvimus, verum hæc edoctum spiritum salis aurum longè aliter solvere, quàm fiat vulgari modo communicator sanctè affirmabat: in hoc spiritu salis solve in calore tantum auri, quantum in eo solvi velit (quod ob certas rationes ita fieri oportet) solutione factà ad manus habeas oleum tartari per deliquium, ut vocant, è calcinato tartaro in cella paratum, & filtratum colore spadiceo, quod guttatim in solutionem auri instillatur, & una vice aurum præcipitatur ad fundum specie terræ cujusdam flavæ, spiritus autem salis & oleum tartari colorem aquæ communis assumunt, quæ tunc decantantur, aurum verò ab omni acredine edulcoratur, & si ne calore exsiccat, ne fulminet, dos. gran. VIII. X. ad XV. imò XX. cum competenti vehiculo.

Aqua confortativa.
Aqua magnanimitatis.
Ambra rectificata.

XII. Aqua confortativa.

XIII. Aqua magnanimitatis de qua in medulla destillatoria lib. 2. tr. VIII.

XIV. Ambra rectificata, quæ sæpius usum fuisse Rudolphum Imperatorem ajunt, ejus compositionem ab Elisabetha Regina Angliæ accepit, quæ talis est: B. ambra grisea pura & proba partes VIII. moschi odoratissimi partem unam, sacchari albissimi partem semis, omnia pulverisata cum

spiritu rosarum ardente terantur optimè diutius, sæpius aliquid de spiritu rosarum affundendo, attemperando, & rursum paulatim reponendo, ut quasi siccescat, binc rursus ut prius teratur, & ad usum servetur. Dosis instar pisi minoris in vino vel alio liquore conveniente. Est omnium viscerum confortativum maximum, & imprimis vim procreandi promovet.

XV. Spiritus fuliginis cum oleo ejusdem, qui talis est: R. fuliginis ex caminis elegantis & splendentis instar succini nigri (Spiegel Ruffi) quò propior adheret fornaci, eo melior est, ejus q. v. imple eo retortam vitream benè loricatam, vel etiam terream usque ad collum, & appositò receptaculo capacissimo destilla gradibus ignis aperti ab initio lentis, postmodum fortioribus, ut phlegma, omnes spiritus albicantes, oleumque simul primò flavum, ultimò rubrum transeat, unde phlegmate per tritorium debile separato, spiritum cum oleo aliquandiu in digestionis igne digere, postea affunde medietatem spiritus vini, & destilla (sæpius) prodit cum spiritu vini spiritus fuliginis, & simul etiam oleum rectificatissimum, odorem habens instar camphoræ. Caput mortuum calcina, & exinde extrahere salem

Spiritus fuliginis.

saalem more communi, quem re-
serva tanquam praeantissimum
curativum in cancro exulcerato
Hic sal extrahitur cum aceto, in-
que liquorem in loco humido fri-
gido rursum solvitur, eoque postea
cancrosa ulcera semel atque ite-
rum inungantur, venenositas in-
star vaporis visibiliter extrahi-
tur. Tandem verò oleum supra-
dictum leni aspergine sapius illi-
tum crustam instar cuticulæ su-
pra inducit, quæ sponte spacio
quinque vel sex dierum cadens
ulcus consolidatum esse indicat.
Dosis spiritus est à granis sex ad
semis scrupulum; olei à guttis ij.
ad iij. exhibentur in vino vel alio
vehiculo convenienti. Ejus gutta
tres agonizanti in aceto exhibita
mirabiliter eum refocillando ex-
suscitant. Unde et hanc ^{consolidationem}
imminentis mortis animadvertere
licet. Si sudor post exhibitum
oleum copiosius emanarit, signum
indubitatum sanitatis et conva-
lescentia erit, sin secus, mortis.
Quod si cum fuligine vulgari no-
strate fuligo laricis, vel etiam
quercus misceatur, exindeque
more usitato eliciatur oleum cor-
rectum, multum id præstabit in
caduco et contractura, syncopen
et hypothymias arcendo solvit,
spiritusque animales vehementer
excitat et corroborat.

XVI. Essentia margaritarum,
quæ sic fit: R. salis perlarum per-
acetum facti q. v. affunde spiri-
tum vini rectificatissimum ad e-
minentiam trium digitorum, et
vase hermeticè clauso illud ad di-
gerendum in cineres calidos loca-
ad octo vel decem dies. Per la eo
tempore essentiam instar olei spissi
ad superficiem spiritus vini re-
mittunt. Hoc oleum per inclina-
tionem separa cum spiritu vini à
subsidentia, inque vase bene clau-
so serva. Remanentia olei spiri-
tum vini recentem affunde, et ut
prius digere, ac toties essentiam
collige, cum priori conjunge, quo-
ties visum fuerit. Essentiam om-
nem collectam in cucurbitam
inde, et lentissimo igne spiritum
vini evoca, donec in fundo instar
olei essentia remaneat. Hac essen-
tia datur à guttis sex ad decem in
conserva, opiata vel decocto quo-
cunque, utilissimè verò exhiberi
potest cum sequenti mixtura.

R. seminis meliss. ʒj.
lactuc. ʒss.

aq. fœnic. ʒx.

rosar. ʒjv.

f. emulsio, cujus R. ʒjv. essent.
perlar. ʒij. m. dentur cochl.
iij. vel plura (cochl. i. ma-
ne et vesperi, vel tempore
quocunque necessitate ur-
gente.)

G 2

Quod

Essentia
margari-
tarum.

Quod si cui dicta operatio nimis laboriosa videatur, is è citri malis abjectis corticibus succum exprimat, eumque in MB. ut depuretur per aliquot dies detineat. Tunc R. perlas contusas vino albo lotas, in matraccio affunde succi dicti ad eminentiam quatuor digitorum, in cineres calidos loca per octo horas, videbis perlas solvi, & quasi in liquorem butyraceum converti. Huic affunde rorem majalem destillatum, vel aquam melisse, ut solvatur in ea solutio perlarum, aquam effunde, iterumque affunde succi dicti q. s. digere, affusaque aqua quod solutum aufer. Hunc laborem toties repete, donec penè tota soluta sint, relictis exiguis fecibus; hinc liquores omnes conjunge, & in cineribus igne lento aquam & succum exhalare permitte: invienes pulverem impalpabilem, in quovis liquore resolubilem; cuius usus à granis VI. ad ℥ss. ex aqua roris majalis cum manna destillata, vel ex aqua cinamomi cum aqua rosarum destillata aut buglossæ, vel ex conserva corticum vel florum citri.

Liquor
hyacin-
thi.

XVII. Liquor hyacinthi, qui ita fit: R. hyacint. pulveris. q. v. cum equali pondere sulphuris vivi (minera adhuc conjuncti, non in magdaleones redacti) misce, & in crucibulo forti cum oper-

culo tecto, sed non lutato, igne circulari, primum lento, deinde fortiori, & tandem fortissimo calcina, donec sulphur omne exhalet, & pulvis hyacinthi ex igne extractus non spiret amplius odorem sulphureum. Hinc aqua communis diligenter lavetur & cum equali portione nitri preparati seu salis prunella misceatur, & in igne circulari calcinetur, donec in massam cum nitro abeat in igne metalli instar rubescentem. Hinc in aquam calidam injiciatur, ut nitrum solvatur, relictum in fundo pulvere hyacinthi aqua calida eluendo, donec non amplius sapiat nitrum, postea exsicceetur, eique affundatur acetum sequens: R. aceti vini ℔. VI. cinerum herbe kali ℔j. (si herba kali deficiat, fiat acetum terebinthinatum ex aceto & terebinthina per retortam simul destillatis, oleoque & spiritu ab aqua separatis) acetum sensim in retortam super cineres affundatur, ne efferverescat. Hinc in cineribus destilletur, fiatque cohobatio tribus vicibus, sic acetum fit dulce, nec adeò mordax, magnarum tamen virium in solvendis preciosis lapidibus omnibus. Hujus igitur aceti affunde pulveri, ut dictum, ad eminentiam duorum vel trium digitorum, & ut solvatur in cineres calidos loca per duos dies, materiam semper

Extra-
ctum
hermes.

per agitando. Elapsis duobus diebus tincturam decanta, aliud acetum affunde, & tincturam collige, donec hyacinthi sint soluti, relictis exiguis fecibus in fundo. Solutionem omnem filtra, & ad siccitatem exhala, remanebit sal hyacinthi, sapius aqua simplici solvendum & coagulandum, donec omnis sapor aceti absumptus sit; aut insperge in solutionem guttas aliquot olei tartari per deliquium facti, sal ad fundum precipitatur, quod affusa quantitate sufficienti aqua simplicis ab omni acredine liberatur. Usus ejus est ut solutionis perlarum.

Acetum terebinthina pro extrahendis lapidibus. ℞. terebinthina ℥iij. affunde aceti ℥iij. digere, destillaque in arena, donec rubrum oleum ascendat; tunc muta recipiens, separa oleum terebinthinae ab aceto per tritorium, & solum acetum super zingibere rectifica.

XVIII. Extractum alker mes, quod ita fit: Grana kermes in sufficienti quantitate contundantur, ac affusa aqua rosar. q. f. acidula reddita cum guttis aliquot spiritus vitrioli aut sulphurum ad eminentiam quatuor digitorum, digerantur in loco calido per dies quatuor, aqua tincta auferatur, aliaque affusa tamdiu tinctura extrahatur, donec aqua

non tingatur amplius, tincturam in B. vel cineribus destilla. Potest & idem extractum fieri instar aliorum extractorum cum spiritu vini: vel succum ex granis maturis sub prelo exprime, per quatuor dies in B. digere, donec clarus evadat, subsidentibus in fundo fecibus, succum clarum decanta, filtra, atque in cucurbita inspissetur, per B. destillando; aquam destillatam & succum seorsim serva. Possunt enim hac duo necessitatis tempore coniungi, ut inde liquor fiat. Idem succus depuratus ad usus servari potest, si cum sacchari candidi parte dimidia ad consistentiam syrupi igne lento cinerum per B. coquantur. Dosis extracti à ℥j. ad ℥ij.

XIX. Aurum potabile Anglici cum Francisci Antonii, cujus preparatio haec est: Primum dissolvatur aurum finum in aqua Regis s. a. (aqua (u) Regis fit ex aqua fortis ℥j. salis armoniaci unciiis quatuor, simul per retortam in arena destillatis) solutionem claram in capax vitrum effunde, quod sit colli amplioris & guttatim infunde oleum tartari (x) per deliquium factum, donec aqua regis clara & alba evadat. Hoc signum si appareat, calcem totam ad fundum descendisse certum est, sine adquiescere per diem, & manè liquore ablato calcem qua-

Aurum
potabile
Angli-
cum.

Extra-
ctum
kermes.

ter vel quinquies aqua communi ablue, eamque lenissimo igne exsicca.

NB. Cave ne calor sit excedens, quam primum enim calorem (y) ignis sentit hac calx, statim concipit flammam, & in auras abit, quare tutius est in hypocausto vel aëre tantum exiccare, diligenter statulâ lignea agitando. Calci adde dimidiam partem sulphuris pulverisati, simul misce, & in crucibulo per ignem patientem sulphur conflagrare permitte, adhibendo in principio ignem lentum, & in fine per horam unam fortissimum, ut calx quodammodo reverberetur, & tenuissima evadat, quam in fiolâ optimè clausâ ad usum serva.

Spiritus
urinae.

Fam fiat spiritus urinae: & hominis sani vinum modicè bibentis urinam, quam in cucurbita bene clausa in fimo equino, vel alio loco calido per quadraginta dies digere, finito putrefactionis tempore destilletur hac urina ex arena per alembicum, adhibito recipiente satis amplo, donec omnis humiditas destillata fuerit. Destillatum tertio rectificetur per cohobâ à capite mortuo, ut exinde postea spiritus justè eleventur: ex phiola igitur longioris colli cum suo alembico & recipiente juncturis bene undique clausis in arena destillatio instituatur, & ele-

vabitur spiritus instar crystalli in alembicum, nulla concomitante aquea humiditate. Hac destillatio continuanda, donec omnes spiritus ascenderint. Quod sublimatione produit, aqua pluviali destillata solvitur, & ex phiola ut prius destillatur, idque sexies repetitur, semper novam aquam pluvialem accipiendo. Hinc in phiolam hermeticè clausam per XV. dies reconduntur crystalli, & digeruntur, lento calore balnei, donec in liquorem limpidissimum abeant. Huic liquori additur aequale pondus spiritus vini, è vino bono facti, & quam optimè rectificati, & simul in balneo per 12. dies digerantur, & uniantur.

Nunc & calcem auri, & ei affunde menstrui è spiritu vini & urina facti, ut tribus digitis emineat, in lento calore digere, donec sanguinis instar rubicundum evadat. Tinctura decantata & saepius collecta in balneo per aliquot dies digeritur (ex gr. 8, 10, 12.) hinc lentissimo calore spiritus solvens abstrahitur, adhuc semel cohobando. Hinc remanet sal in fundo cucurbitae in forma rubicundissimi olei suavem odorem de se spargens, in quolibet liquore resolubilis. Propterea hoc oleum auri potabilis veri succedaneum esse potest. Eandem solutionem si

non

non in balneo sed in arena destil-
les è retorta post partem menstrui
primam, cum reliqua ejus parte
auri rinctura per alembicum
transit rubicunda instar sangui-
nis, relicta in fundo vasis terra
nigra, spongiosa, levi. Idipsum
autem menstruum, in quo rinctu-
ra auri prodiit, per balneum tepi-
dum separandum est, ut oleum
auri, in fundo restitans solum af-
servari possit. Hoc est illud au-
rum potabile, quod in Anglia ha-
betur apud Franciscum Antoni-
um Medicum Londinensem, un-
de sæpius in Germaniam & alia
loca allatum, Cujus grana IV. ad
VI. vel VIII. modo quocunque ex-
hibita vires mirificè resciumt, &
contra quemvis morbum agunt,
plerunque per sudorem evacuan-
do, licet nonnunquam per singula
emunctoria noxium expellant.

(u) Optima aqua regis fit hoc
modo: & libram unam seu uncias
XVI. vulgaris aquæ fortis probè ar-
gentum solventis, superfundè illam
quatuor uncias salis communis de-
crepitati in cucurbita vel retorta vi-
treæ, indeque per destillationem e-
voca, & obtinebis liquorem citri-
num, qui ex voto aurum solvit, sal
verò in fundo cucurbitæ remanens
per istam abstractionem immutatus
est in verum nitrum sive salem pe-
træ, è quo denuò optima aqua fortis
& sal prunellæ confici potest.

(x) Spiritus urinæ sive salis ar-

moniaci urinosus & rectificatus pa-
riter aurum ex aqua regis præcipi-
tat, & quidem multò melius oleo
tartari lixiviali, tartarea enim præ-
cipitatio facillè damnum infert, ita
ut pars quædam auri in aqua regis
remaneat, & cum liquore postmo-
dum abjiciatur, uti plurimis conti-
git, post infusionem olei tartari sibi
imaginantibus, omne suum aurum
ad fundum descendisse, abjecto ve-
rò supernatante liquore ceu phleg-
mate inutili notabilem ponderis
jacturam in restante pulvere auri
deprehenderunt, id quod à spiritu
salis armoniaci non adeò pertime-
scendum, fulminatione tamen ab
illo quod per oleum tartari præci-
pitatum est, non differt, imò vehe-
mentius strepit & tonat; in defectu
verò utriusque nempe spiritus uri-
næ & olei tartari accipi potest sal tar-
tari clarificatus, & in aqua pura sol-
vi, istaque solutione aurum ex aqua
regis præcipitari.

(y) Si post præcipitationem mox
etiam tantillum pulverisati sulphu-
ris adjeceris, nullum amplius peri-
culum erit fulminationis, sed tutò
tunc tuum pulverem aureum sicca-
re poteris; nonnulli operosè hunc
pulverem per se siccant, nempe sine
additione sulphuris, eoque pro dia-
phoretico utuntur, exhibendo ejus
gran. X. ad XX. verumenimverò
vulgare sulphur vel flores ejus vir-
tutem ipsius diaphoreticam nequa-
quam minuent, sed potius augebunt,
si conjunctim assumantur.

ALIUS MODUS.

*Aurum laminatum in spiritu
salis*

salis solvatur, abstrabe menstruum, remanebit calx in fundo, cui affundatur aliud menstruum ex spiritu vini optimè rectificato, & sale urinæ paratum (menstruum hoc in leni calore per quindecim dies stet, ut uniatur) aurum ita solvitur, ut per alembicum cum menstruo simul destillari possit in arena, qua facta destillatione menstruum leni balnei calore separeretur, tincturâ auri in fundo remanente.

Consummatum.

XX. Consummatum: & ca. ponem vel perdicem solum, vel cum parte aliqua carnis vitulinæ, in minutissimas partes conscinde, & ossa in mortario conquassa, & in phiolam aptam vitream vel stanneam inde, cum paucis cinnamomo, & si libet, croco, phiolam exactè claude, & in catinum aqua fervente plenum pone, ignem continua, ut per tres horas bulliat aqua. Hinc carnem exime, & liquorem exprime, qui est optimi saporis & odoris, statimque congelatur, caro verò est dura & insipida; liquoris cochl. j. vel ij. per se, vel cum alio jusculo exhibetur.

TRACTATUS VII. DE ANODYNIS.

Anodyna sunt quæ magnos dolores mitigant, vel sedant, partim acrimoniam leniendo, partim

inflammationis æstum dolorificum extingvendo, & torporem inducendo, hinc sub anodynis etiam comprehenduntur narcotica seu stupefactiva & somnifera, quæ magnâ suâ frigefactione sensum obtundunt, ita ut dolorem minus sentiat. Quod etiam ab intenso frigore hyberno contingit, prout quilibet propriâ experientiâ novit, & quotidie tempore hyemis experitur, ita ut perfrigeratis manibus & pedibus vix quicquam sentiat, vel odoratu odoret, donec recalescat; omnes etiam qui extremo frigore enecantur, demum in somnum incidunt, & ita intereunt, hincque manifestum fit, etiam simplicia narcotica nimiam suâ perfrigeratione somnum & stuporem inducere, quo sensus torpens dolorem non percipit, hinc etiam Hippocrates lib. V. aphor. 25. Modicus (inquit) torpor doloris solvendi vim habet.

Sunt autem simplicia anodyna potissimum hæc in usu: nimirum radices liliorum, althææ cum toto, malva, melilotus, chamomilla, anethum, semen lini, scœnugræci, hordei tritici, & eorum farina, medulla panis albi, lac recens tepidum, vitelli ovorum, pingvedo caponum, anserum, porcorum, oleum dulce ætatis mediæ, amygdalar. dulcium, chamæmelinum, crocus &c.

Narcotica sunt frigida in tertio & quarto gradu, ut sunt: lactuca, papaver, nymphaea, solanum, mandragora, hyascyamus, opium &c. è quibus varia anodyna & stupefactiva parantur, at jam in ore omnium est lauda-

Lauda-
num
opiatum.

Lauda-
num sine
opio.

laudanum opiatum, inventum illud
laudabilissimum Paracelsi, de quo
potissimum agit

TEXTUS.

Lauda-
num
opiatum.

ANODYNA sunt:

I. Laudanum opiatum
generale (vide notas in Crollium,
& opiologiam de laudano opiato)
tam cum opio, quam sine eodem,
hoc est cum sulphure vitrioli a-
nodyno correcto, & fixo prapa-
ratum.

II. Laudanum epilepticorum,
vide infra de epilepsia.

III. Laudanum suffocationum,
quorum omnium dosis est à gr ij.
iij. iiij. ad summum, vide infra
de suffocatione uteri.

Lauda-
num sine
opio.

Laudanum sine opio: & lima-
tura martis purissima sine omni
pulvere part. i. vitrioli Hunga-
rici p. ij. tere & misce omnia, post-
ea in cucurbita superfunde ace-
tum, ut superemineat dimidium
digitum transversum, coque &
coagula lento igne arena ad sicci-
tatem, quo facto urge ignem, ut
omnia quodammodo rubeant. Va-
sis refrigeratis materiam exime,
tere & affunde acetum ad emi-
nentiam trium vel quatuor digi-
torum, digere donec acetum tin-
gatur, quod fiet intra tres vel 4.
circiter dies. Acetum tinctum si-
ne sacum perturbatione decanta,
aliisque affuso tamdiu tincturam
collige, donec acetum non colore-

tur amplius. In acetum tinctum
filtratum insperge guttas aliquot
olei tartari per deliquium facti,
& sulphur narcoticum petet fun-
dum, quod aqua communi sepius
ablue, donec aqua non amplius
acred. ne aut gustu vitrioli infi-
ciatur, hoc enim nisi fiat, propter
salis vitrioli (z) presentiam nau-
seam vel etiam vomitum causa-
bit.

(z) Ejusmodi nausea vel vom-
itus provenit à corporali cupro, quod
mediante limatura martis è vitriolo
Hungarico vel quovis alio cæreleo
præcipitatur; talia namque vitriola
cyanea nil aliud sunt quam cuprum
à spiritibus acidis solutum, quibus
promptissimè solvitur, eosque eā-
dem operā vicissim coagulat, ita ut
ambo salem seu corpus vitriolicum
constituant valde acerbum seu aci-
dum, cuprum enim ex sua natura
pariter est acidum, quare ejus vi-
triolum hujusmodi aciditatem vel
austeritatem retinet, & alia etiam
num metalla imprimis autem fer-
rum arrodit, donec aciditas satu-
retur, ferrum autem ex sua natu-
ra est saporis dulcis, & à dicta acidi-
tate facilimè solvitur, quam tamen
omnino dulcificat, ita ut atomos cu-
pri amplius retinere nequeat, sed
cadere sinat, quæ se ferro ceu itidem
metallo affigunt, & cuprea crusta
obducunt, idiotæ verò hactenus fal-
sò putarunt, ferrum hoc modo in
cuprum transmutari, atque in Hun-
garia hujusmodi aquas esse, quæ fer-
rum in cuprum mutant, quod fal-

H

sum

sum est, verum tales aquæ Hungaricæ transcolantur per loca vitriolacea cuprea, vitriolumque cupro dives dissolvunt, & secum devehunt, quod postmodum imposito ferro præcipitatur. In hoc itaque processu atomi cupri consimiliter limatura ferri se agglutinant, & deinde aceto destillato iterum solvuntur, & in prædicta tinctura remanent, suaque demum ponticitate ventriculorum ad nauseam stimulant, nisi crebra edulcoratione omnis acido cuprea accuratissime eluatur.

Nunc *℞* pulveris santali rubei & citrini an. \mathfrak{zj} . pulv. macis, galangæ, piperis longi & nigri an. \mathfrak{zij} . cardamomi majoris & minoris, ligni aloës an. \mathfrak{zij} . f. l. a. cum spiritu vini extractum. Extrahere etiam mumie Aegyptiacæ & myrrha rubæ an. \mathfrak{zj} . cum aqua cichorii, tincturas diligenter collectas & filtratas conjunge cum sulphuris narcotici \mathfrak{zij} . Omnia simul in vase clauso per XV. dies calore lento digere, postea menstruum usque ad melluginem detrahe. Hinc adde extracti croci \mathfrak{ss} . salis sive magisterii perlærum & corallorum an. \mathfrak{zj} . m. & massa usui recondatur. Anodynum est præstantissimum in omnibus doloribus ad conciliandum somnum accommodatum, præsertim intra corpus assumptum à gran. VI. ad X. cum conserva aliqua aut liquore, aut forma pilularum.

Cum non raro doloris & ipsius individui comitis vigiliarum & inquietudinis tanta sit vehementia, ut vires ipsæ resolvantur, nulloque modo nisi symptomatibus ablatis morbus ipsis occurrere possit, imò his ipsis ablatis sæpius levi cura morbus ipse tollatur, magna omnino danda opera, ut qui est amicus naturæ somnus introducatur, summum in medicina arcanum, quo introducto dolor & cruciatus enormes plerumque consopiantur, ac sæpe dum quiescit cum corpore morbus, simul dolorum causæ extirpantur. Ut igitur essentiali aliquo anodyno tanquam thesauro Attalico instructus sit medicus oportet, qui in acie quasi novacula constitutus ad illud tempus ad sacram salutis anchoram confugere possit. Quod igitur anodyna attinet, ea à Galenicis constituuntur Philonium Romanum, Persicum, Aethanasia magna, Aurea Alexandrina, theriaca recens, trochisci de alkekengi, pilule de cynoglossa, quæ omnia si iusto tempore & debito pondere cum convenientibus exhibeantur, sæpius magno emolumento sunt; verum his omnibus præstantiora omnino sunt laudata illa chymicorum laudana, quæ opium principale anodynum somniferum, ob omni veneno & impuritate liberum, optime

corre-

Laudanum
opiatum.Extra-
ctum
eroci.

correctum & sulphur vitrioli a-
nodynum recipiunt, id quod de
superioribus affirmari nequit. Un-
de & horum vis efficacior & usus
securior.

Laudanum opiatum. R. opii
optimi q. v. scinde in particulas
parvas ac tenues, ac in scutella
vitrea igne lento cinerum exsic-
ca, donec sponte sua in pulve-
rem digitis comminui possit, ac
bene oleat, sulphure scilicet fœti-
do, ob quod ab initio valde foet, &
per exhalationem absumpto. Post-
ea extrahere cum aceto destillato
superfundendo illud ad eminē-
tiam V. vel VI. digitorum & di-
gerendo in arena per tres dies, co-
loratum acetum à facibus sepa-
ra, filtra, & in balneo destilla ad
mellaginem, quod iterum solve in
aqua rosarum, filtra denuo, a-
quam per destillationem aufer,
extractum serua.

*Extra-
ctum
croci.*

R. Etiam croci q. v. extrahere
cum spiritu vini, semper alium
spiritum vini affundendo, donec
non amplius coloretur, coloratus
spiritus vini per alembicum de-
stillatur, ut remaneat extractum
in fundo instar mellis; jam ergo R.
extracti opii ʒj. salis perlar &
corallorum an. ʒss extracti croci
cum spiritu vini facti ʒvj. sive
ʒij. m. addendo in fine moschi ʒj
ambra ʒj. ol. caryophyllorum gut
VI. vel ʒss serua ad usus in vase

clauso. Dosis à gran IV. ad VI. in
forma pilularum deauratarum.
Vel in aqua appropriatâ aut syru-
po de papavere, aut confectio-
ne cardiaca, si dolor sit vehemens
vel vigilia, horis tribus à cœna
datur pilula una, nocte mediâ al-
tera, & si non remittat, circa di-
luculum tertia.

Exterius etiam applicatur un-
guentum alabastrinum. R. hujus
unguenti ʒij. laudani opiat ʒj. m.
f. unguentum. Aut solvitur laud.
op. in aqua solatri, rosarum, pa-
paveris rhæad. in soluto lintea in-
tinguntur, ut patebit suo loco.

Laudanum aliud: (aa) R. Spec. Lauda-
num o-
piatum
aliud.
diambra ʒj. affunde spirit. vini
optimè rectificati, ut duobus digi-
tis superemineat, stent in infusio-
ne per 14. dies, postea tinctura di-
midium effunde, atque adde opii
ʒiij. stent iterum in infusione per
14. dies, postea quod clarum est
effundatur, atque lentissimo calo-
re spiritus vini separetur ad syru-
pi fluidioris consistentiam, extra-
cto huic adde solutionis corallo-
rum, margaritarum an. ʒj. suc-
cini optimè preparati ʒss C.C. ʒj.
& affunde reliquam tincturam
diambra specierum & stent in
loco calido, adde sub finem mo-
schi, ambra an. gr. VI. croci ʒss.
ol. cinam. caryophyll an. gut. IV.
m. dos gr. ij. ad iij.

(aa) Laudani opiat confectio

H 2

ab

ab aliis aliter ac variè instituitur, plerique opium calore non excessivo arenæ vel in sartagine super prunis siccant, ut digitis friari queat in pulverem, suoque fœtido & stupefactivo sulphure privetur, postea acetato destillato vel succo limoniorum puram essentiam extrahunt, & à fœcibus colant, atque in spissum extractum redigunt, alii inspissata extracta papaveris rhæad. hyosciami & similia addunt, nonnulli opii crudi non siccati in calore nec non clarificati salis tartari æquales partes accipiunt, & spiritu vini conjunctim extrahunt, nil sibi hoc pacto à relicto opii sulphure torpefactivo metuentes, experimento edocti sopores quosvis sive morbosos sive opiatos profligabiles esse lixivialibus; ac proinde quoque ejusmodi soporificum sulphur non posse non addito sale tartari lixiviorum ante-

signano cicurari, postmodum admiscant correctiva superius nominata & interdum alia nempe unicornu, lapid. bezoartic. verum, terram sigillatam & similia, quorum tamen pleraque supervacanea sunt, & precium laudani inutiliter augent, potissima enim virtus in correcto opio consistit, & non in tanta addidamentorum farragine, quidam optimam opii correctionem in digestionem statuunt diutina, ut nimirum per unum vel alterum mensem simpliciter in acetato destillato, vel saltem vulgari rosacea digeratur, demumq; pura ejus substantia percoletur, exprimatur, & in massam pilularem inspissetur. Bifariam tamen ejus compositio adornatur, nimirum in consistentia spissa, ut exinde pilulæ efformari valeant, vel in forma liquida ut lambitivum seu electuarium ex ea concinnari queat.



PRA-

PRAXIS CHYMIATRICÆ PARS POSTERIOR.

CAPUT PRIMUM.

DE CAPITIS DOLORE, *Germ.*

Zauptzschmerzen.



luminaria: sunt oculi; aures: poli;
planetæ & stellæ: harmonia sensu-
um; motus cœli; ratio; influentiæ
& virtutes: inclinationes; elemen-
ta: corporis principia constitutiva;
ideò namque homo se calefacit,
quod participet de elemento ignis,
respirat, quod particeps sit aëris, edit
ac bibit quod constet ex aqua & ter-
ra; ejus ver est infantia, ætas juven-
tus, autumnus virilitas, hyems sene-
ctus, uno verbo, microcosmus iste
in omnibus concordat & harmoni-
zat cum macrocosmo, imò cum ipso
Deo exceptis peccatis, homo enim
nihil aliud est quàm compendium
universi, sive Deus terrestris, morta-
lis quidem quoad exteriorem figu-
ram, immortalis verò, & incorrupti-
bilis & intransitorius, quoad men-
tem, spiritum & animam, ideòque

per Deum cœlestem redimi debuit
& deduci ad suum regnum super-
num, cœleste & immarcescibile præ-
paratum huic parvo Deo ante ja-
ctum Mundi fundamentum, secun-
dum enim suam æternitatem, non
potuit æternum in caduco hoc ædi-
ficio terreno manere, sed oportebat
tandem aliquando emigrare ad re-
gnum immortalitatis per portam
mortis, quâ autem horâ & temporis
puncto, creator omnis sapiens cum
celavit, ut se Dominum omnis Do-
minii ostenderet, homoque discat
eum timere, venerari & invocare, ne
verò homo imparatus præruptâ
morte abriperetur, pater misericor-
diæ præmisit suos nuncios, nempe
morbos, qui perpetuò homines tam
parvos quàm magnos mortis suæ
admonent, creavit etiam media, qui-
bus isti Divini Legati sive morbi ad
tempus placari possunt, ut homi-
nem diutius hic manere sinant op-
portuniusq; spacium ad suam præ-
parationem ipsi concedant, nimi-
rum medicamenta, quasi dicas me-
dia capienda mente gratâ, inventa
Dei gratiosâ inspiratione per mul-
torum

H 3

torum seculorum experientiam, industria fidelium observatorum humanarum necessitatum, qui eum in finem in omnibus ferè palpabilibus creatis, tria diversa regna constituentibus, nempe animale, vegetabile & minerale scrutati sunt, ut optima remedia contra iratum exercitum morborum invenirent, suasque observationes, præparationes, & experimenta bonâ fide consignarunt cum descriptione cujuslibet morbi, qua facie, quibus signis & circumstantiis fores pulset, quidque prognosticandum sit de ejus adventu, an concessurus sit dilationem vel inexcusabilem accinctionem ad iter lethale imperaturus.

Horum ex numero quoque est scriptor præsens celeberrimus candore suo multis aliis palmam præripiens Hartmannus noster, qui omni conatu desudavit, ut verissima & rarissima quæquæ experimenta brevibus scriptis comprehenderet, ita ut nulli alii scopo videatur intentus fuisse, quàm consignationi experientorum medicorum, omittens planè doctrinam illam theoricam cognoscendorum morborum & eorum symptomatum, apud alios evolvendam, hoc verò ne opus sit, conabimur istum defectum supplere, & ejusmodi descriptionem adjicere, ut tyrones cuncta necessaria uno libro comprehensa ad manus habeant.

Antequam verò id laboris aggredimur, æquum est implorare Archiregis gratiam & benedictionem, ipsiusque telonii portorio debitum ex-

solvere laudis tributum, & humilimum gratiarum actionis vectigal. Te proinde Monarcha immortalitatis sublimissime, sacrosanctissime & omni gloria gloriosior supplices prostrati ante scabellum tui Throni thronorum adoramus, rogamusque, ut ne dedigneris suscipere pudentæ nostræ tenuitatis & indignitatis munusculum, nobisque propitius tuam gratiam & benedictionem elementer largiri, ut nostrum institutum cedat in gloriosi tui nominis sanctificationem, tuæ sanctæ voluntatis præstationem, proximique nostri multiplicem utilitatem, ac nemini unquam in damnum, tibi soli sit omnis laus, gloria, honor & gratiarum actio omni tempore, omni die ac nocte, omni hora, omni minuta, omni momento, sine intermissione perpetuò & in omnem æternitatem.

Quandoquidem autem Author noster initium hujus libri à capite faciat, instituti ratio postulat, ut aliquam hujus partis descriptionem præmittamus. Constat igitur caput humanum variis partibus tam externis quàm internis, quas præcipuum ejus firmamentum nempe osseum cranium comprehendit, quod idè à voce, *κεφαλή* i. e. galea derivari volunt, quòd instar galeæ militaris dictas partes firmiter contineat & tueatur. Calva etiam seu calvaria nominatur, quia caput capillis privatum, conspicitur calvum. Cranium hoc in recens natis cartilagineæ videtur substantiæ, atque etiam per aliquot annos ejusmodi

modi mollitiem fervat, donec in a-
 dultiori ætate duritiem osseam assu-
 mat. Peripheria hæc ossea ferè ubi-
 que gemina est, seu duplici laminâ
 constat, (intus pumicosâ quadam
 materiâ intercedente) externâ ni-
 mirum & internâ, quas parietes &
 tabulas vocant, quibusdam tamen
 locis tabulatum istud simplex est,
 pellucidumque ac tenue, omnique
 privum meditullio, ubi verò gemi-
 natur, exteriorem tabulam longè
 densiorem & crassiorẽ multoque
 porosiorẽ internâ exhibet, hanc
 verò illâ solidiorem & fragiliorem,
 quam ob causam etiam vitrea ap-
 pellatur, non tamen ubivis loci æ-
 què fragilis est, verum præcipuè ad
 tempora, ad commissuram autem
 suturæ coronalis & sagittalis tenuis-
 sima, ibique ob faciliorem penetra-
 tionem medicamina applicari so-
 lent; Quamvis autem caput unico
 cranio contiguo circumdatum sit, os
 tamen continuum non est, sed è di-
 versis inter se commissis constat,
 quorum tamen in omnibus certus
 numerus non est, sed pro ætatis dis-
 crimine variat, ita ut in nuper natis
 plures, in decrepitis pauciores cra-
 nii partes seu commissæ ossa inveni-
 antur. Communiter autem in me-
 dia viventium ætate octo advertun-
 tur, quorum duo communia dicun-
 tur, reliqua sex, propria, suntque 1.
 os frontis, aliàs coronale inverecun-
 dum, vel puppis appellatum, 2. os
 occipitis vulgo Basilare, 3. 4. duo
 ossa syncipitis seu bregmatis, 5. 6.
 duo ossa temporum, quæ etiam pe-
 trosa, mendosa, & squamosa vocan-
 tur. Hæc in sua connexionẽ certas
 suturas efficiunt, quarum tres com-
 muniter notissimæ sunt, nempe 1.
 coronalis, os frontis ab ossibus syn-
 cipitis dirimens, 2. sagittalis, quæ &
 virgata & jugalis dicitur, hæc media
 est inter suturam coronalem & lam-
 bdoideam. 3. lambdoides seu ypsi-
 loides quia figuram harum Græca-
 rum literarum refert, præter has e-
 numeratas veras suturas etiamnum
 quædam nothæ seu falsæ sunt, pro-
 priisq; nominibus ab anatomicis
 distinguuntur, qui de hac re videan-
 tur. Usus præcipuus suturarum esse
 creditur, ut aura fuliginosa ex quo-
 tidiana nutrimentorum fermenta-
 tione in alembicum capitis subli-
 mans tanquam gas sylvestre (ut
 cum Helmontio loquamur) per has
 rimulas transpirare queat, quibus
 etiam unâ insutæ meninges cerebri
 suspendi visuntur. Hæ meninges
 sunt duo velamenta seu membranæ
 cerebrum involventes, quarum ex-
 terior meninx crassa seu dura mater
 nominatur, dotatur hæc in substan-
 tia sua membranacea assurgentibus
 per latera copiosis venis, & arteriis,
 venas quidem anterior venæ inter-
 næ jugularis ramus suppeditat, arte-
 riæ verò ab anteriore atque amplio-
 re carotidis internæ ramo deducun-
 tur, porro geminum hæc processum
 constituit, quorum qui antrosum à
 posteriore sede supra medium cere-
 brum protenditur, sensimque in
 modum falcis angustatur, eam ob
 rationem falciformis seu falcis no-
 men obtinuit. Alter brevior licet
 cerebro cerebelloque limites dede-
 rit,

rit, adhuc anonymus est. Inferuntur his processibus sinus seu canales alii, quorum præcipue septem sunt, ii que partim majores, partim minores, horum primus & secundus vocantur laterales, atque ad latera futuræ lambdoideæ dextrorsum lævorsumque cerebellum conscendunt. Tertius omnium maximus longitudinalis vocatus superiori falcis processus parti inferitur, surculosque copiosos tam ad meninges quam cranii medutullium distribuit. Quartus est sinus brevior con-
gressusque seu commune forum aliorum, procedens inter cerebrum & cerebellū versus inferiora. Quintus stabulatur in inferiore falcis acuminata parte. Sextus ut & septimus laterales minores nominantur, distantes circiter transverso pollice à dictis majoribus. Altera seu interior meninx, quæ & pia mater nuncupatur, proximè cerebrum contingit, eadem, quæ dura, sibi pervoluta habens vasā, nempe venas & arterias numerosas, illam tamen longitudine longè superans ad cerebri interiora se profundat, ejusque ventriculos coeformat. Porro cerebrum cum suo cerebello est vera microcosmi luna substantiam habens singularem è pellucida seminis parte confictam, quā spiritum animale elaborat, mediantibus venis jugularibus, arteriisque carotidibus sanguinem spiritumque vitalem ipsi advehentibus; dividitur à falcato duræ meningis processu in dextram sinistramque partem, estque in univ-
ersum conspicuæ amplitudinis, at-

que cum luna cœli crescente & decrescente incrementum & decrementum suscipit, sinuumque diversam cavitatem exhibet. Cerebellum demum seu altera cerebri pars, eadem constat albicante substantiā, eisdemque vasis, paucioribus tamen gaudet, minoris quoque est magnitudinis ipso cerebro, pluribusque laminulis more cæparum sibi invicem impositis coagmentatum. Situm est intra ossis occipitis sinus, & pro officina memoriæ habetur. Cæterum variæ in arce hac cerebrali occurrentes cavernulæ & protuberantiæ diversæ apud anatomicos invenere nomina, uti sunt: corpus callosum, ventriculi duo anteriores, insuperque ventriculus tertius & quartus, speculum lucidum, for-nix, nates & testes, vermiformis processus, & pons Varolianus, principium medullæ spinalis, plexus chorooides, nervi olfactorii, cum prima, secunda, tertia, quarta, quinta & sexta nervorum conjugatione, item infundibulum, glans pituitaria nec non pinealis, reteque mirabile. Corpus callosum portio est cerebri solidiuscula, sub ejus divisione anteriore mox conspectui obvia, cui ad latera duo ventriculi anteriores subsistuntur, nimirum dexter & sinister, suntque cavitates seu sinus cerebri omnium amplissimi, membranulā tenui undique investiti, & ab ipso cerebro intersepti tenui quodam interstitio, quod ob pelluciditatem versus admotam candelam speculum lucidum appellatur. In medio utriusque ventriculi superius se of-

fert

fert *formix* seu *testudinea concameratio*, quod in morem testudinis cujusdam in ædificiis sinus ventriculorum molemque cerebri deorsum in linantis sufferre visa sit, tribus suffulta cruribus, quorum duo postici deorsum versus cerebri basin producantur, spinalisque medullæ radicem juxta latera comprehendunt. Tertium fornicis crus anticum supra communem dictis ventriculis cavitatem protensum apparet. Concurrunt hæc quoque duo globuli à trunco spinalis medullæ efformati subcarnei interius, exterius albentes. Hisce leviter diductis versus anteriora rima notabilis se offert, *ventriculi tertii* nomine insignita. Notantur in hoc meatu bini, quorum anterior deorsum vergit per infundibulum ad pituitariam glandem, quem *vulva* assimulant. Posterior *ano* æquiparatus ad dorsalis medullæ principia, (quæ mutuo concursu spacium quatuor protuberantiis conspicuum efformant inter cerebrum & cerebellum collocatum, ac pro *quarto ventriculo habitum*) exporrigitur. Dictarum protuberantiarum minores vocantur *testes*, majores verò *nates*, similitudinariè ita dictæ atque magis in brutis quàm homine distinctæ. Medium harum locum occupat *glandula pinealis* seu conaria tenui membranâ succincta substantiamque duriusculam nacta, supra quam *plexus choroides* ad ventriculos anteriores protenditur *Processus vermiformis* in cerebello ventriculum quartum tegit, *pontem* verò *Varolii*

dant tubercula varia priori circumposita. Nervi à spinalis medullæ principio originem ducunt, suntque tenues candidique funiculi spiritum animale sensus & motus localis authorem ducunt in omnes corporis partes, horum autem omnium uberior doctrina apud anatomicos evolvenda, nos verò ad institutum nostrum pergamus.

Dolorem itaque capitis quod attinet, à quo Author initium hujus libri facit, intellectam vult per eum passionem illam capitis, quæ cephalæa vulgato nomine vocatur, estque dolor quilibet cephalicus morbosus, qui non ab externalæione, per vulnerationem, percussionem aut externâ aliquâ vi provenire solet, sed ab internis causis proficiscitur, atque apud medicos triplici nomine ac differentiâ notus est, nempe cephalalgia, cephalæa & hemicrania. Priores duæ species inutiliter distingui videntur, quamvis quidam cephalalgia vocabulum dolori capitis recenti, cephalæa autem inveterato tribuant: sed quid quæso solatii in diversis nominibus rem eandem significantibus? sive enim caput jam dolere incipiat, sive dudum cruciaverit, unum & alterum tamen est dolor capitis, tertiæ tamen aptius propria nomenclatura convenire posset nimirum hemicrania, differt enim à dictis prioribus, semperque tantummodò dimidiatum latus alterutrum capitis occupat, ibique continuo terebrantem quasi dolorem excitat, ac si clavus aliquis malleo incutiatur, proptereaque

Nomen
nec non
differentia morbi.

vocatur Germanicè der Hauptnagel id est clavus capitis.

*Diffe-
rentiæ.*

Præter narratam jam differenti-
am etiamnum aliæ sunt, alius enim
dolor capitis est externus, alius in-
ternus, nunc essentialis sive idiopa-
theticus, jam accidentalis seu sympa-
theticus, diversimodè etiam affli-
gens deprehenditur, nimirum ge-
nerativus, vel pungitivus vel tensi-
vus, vel pulsatorius.

Agnitio signaque hujus affectus
difficultatem non pariunt, nam vel
bimulus infans expeditè indicare
novit sibi dolere caput, & qua in
parte affligat, qualis verò dolor sit
videlicet idiopathicus vel sympa-
theticus, difficilius dignoscitur, meo
tamen judicio perrarè cephalici do-
lores essentialis sive in ipso capite
nidulantes habentur, sed plerunque
ab aliis membris principalibus sym-
pathicè capiti communicantur.

*Pars af-
fecta.*

Partes affectæ sunt meninges sive
membranæ cerebri exquisitissimè
sentientes, ac proinde vel levissimis
ex causis atrocissimis doloribus ob-
noxia, & ad suscipiendos eos pro-
pta.

Causæ.

Hujus affectus causæ complures
ac variæ sunt, quarum omnium pro-
xima vulgo statuitur solutio conti-
nui, at meâ sententiâ satis impro-
priè, quoties enim dolores capitis
ex improvise oboriuntur, sæpèque
etiam leviter rursus sopiuntur?
quod fieri non posset, si vel minima
& vix atomosa discontinuitas in di-
ctis membranæ reapse adesset, &
quamvis quidam glossam adjiciant,
per ejusmodi discontinuitatem non

intelligi solutam unitatem, at saltem
quandam tensionem, & divisionem
partium nervosarum & membrano-
sarum, attamen & hoc locum hic
habere nequit absque horrendo spa-
smo & convulsione epilepticâ, longè
ergò mitiores causæ statuendæ ve-
niunt in tanta sensibilitate dictarum
membranarum, si enim minima
galba seu syron vel quivis minutissi-
mus vermiculus præ parvitate ferè
visum effugiens sua reptione mox
in exteriori nostra cuticula, quæ ta-
men vix vigesimâ parte tantopere
sentit ac meninges, molestum pru-
ritum scalpendamque titillationem
excitat, quid non futurum putemus
in prænominatis sensilitatis exquisi-
tissimæ membranæ omnium mini-
mâ & vix perceptibili molestiâ irri-
tatis? Molestantes verò ejusmodi
causæ internæ & externæ sunt, in-
ternarum idiopathicarum possunt
esse aliquis superfluius mador vel
lentor, adeò ut vel nimis, vel non sa-
tis succulentæ sint meninges, vel
quædam obstructio, quâ per spirabi-
litas omnibus particulis communis
aliquo modo impediatur, vel quæ-
dam debilitas in digestionem vel dis-
tributionem, & similes aliæ, sympathi-
carum autem præcipua est magne-
tica compassio membrorum princi-
palium, nam sicut magnes trahit
ferrum etiam per conclusum vi-
trum & interpositum parietem, &
equæ afficiunt equos licet tantope-
rè à se distantes, ut per visum discri-
men sexus dignosci nequeat, ita pa-
riter membra principalia in se invi-
cem magnetismum exercent, ita ut
majorem

maiores in partem tales dolorositates capitis à malè affecto stomacho, liene, hepate, felle, pulmonone, renibus vel utero excitentur.

Externæ causæ sunt nimia aëris ambientis caliditas vel frigiditas, vel earum subitanea vicissitudo & alternativa pertransitio è calore in frigus & vice versâ, item radii solares & lunæ præsertim plenilunii nudum caput ferientes, cibis pravi nutrimenti, comessatio, crapula &c.

Huc etiam pertinent sequentia graviloquia, sive aphorismi inimitabilis illius Naturæ genii & vatis Medici ita scribentis:

Hyems post autumnum pluviosum & australem, gignit capitis dolores. lib. 3. aph. 13.

Austrina aëris constitutio caput gravat. 3. 17

Austri gravem auditum, pigritiem & dissolutionem inducunt & caput gravant. 3. 5

Capitis gravitas seu gravedo est morbus hyemalis. 3. 23

Excitatur quoque à suffitu aromatum. 5. 28

Urina in febribus, jumentorum more turbida denunciat capitis dolorem. 4. 70

In capitis dolore lac est nocivum. 5. 64

In dolore posterioris partis capitis vena in fronte secanda. 5. 68

Capitis gravitas solvitur à calido suppuratorio. 5. 22

Rehemens capitis dolor solvitur effluente pure, aqua vel

sanguine e naribus, vel ore vel auribus. 6. 1a

Acapitis ictu obstupescencia & desipientia malum. 7. 14

Sanorum capitis dolor repentinus, cum obmutescencia & stertore necat in septem diebus. 6. 51

Capitis dolores & sonitus aurium sine febre, aut vertigo, aut surditas, aut manuum torpor imminet apoplexiam aut epilepsiam significat. in coactis

Qui in doloribus capitis arginosi vomunt, & cum surditate vigilant, ii cito vehementer insaniunt. 1. prorrh.

Utero gerentibus capitis dolores soporosi cum gravitate fientes, mali. 1. prorrh.

Prognostica hujus affectus quod concernit, ea partim in citatis jam

aphorismis continentur, partim sequenti modo instituenda veniunt:

Dolor capitis obstinatus extra febrem in naturis melancholicis vel phlegmaticis metum facit, ne in epilepsiam terminetur, & nihil boni portendit, copulatus vero acutæ febris, concurrente excretionis tenuis & albæ urinæ phrenitidis periculum minatur, ob raptam, ut vulgo putatur, bilem, quæ urinam tingere creditur, in cerebrum, quod verisimile non est, tinctura enim sive color lotii flavus nequaquam est à bile, sed mera salsedo in serositatis dissoluta & transcolata in modum lixivii vulgaris constantis ex aqua & salsedine cinerum, per quos aqua

transcolatur, eamque elixivando dissolvit, qua sibi copiose unita itidem in forma ruffa imò planè puniceâ, si valdè forte sit lixivium, apparet, quod tamen neutiquam à bile provenit, sed à copiosa falsedine, quod pariter quoque statuendum est in urina, quod copiosa falsedo eam reddat opacam, coloremque ruffum mentiatur, cum tamen ista falsedo post suam evaporationem omnino alba inveniatur. Homo enim in omni cibo salem marinum comedit, qui postea non modò in urinam venit, verùm etiam digestio humana naturaliter chylum falsificat, falsedine salis armoniaci, cujus copiosa præsentiâ urina ruffescit, in acutis autem sive calidis morbis adhuc rubicundior urina fit, id quod arguit copiosorem falsedinem tempore febrili in corpore esse & paucioram aqueitatem, cujus causa esse potest, quod calor febrilis non modò plus falsedinis producat, sicuti in calidis regionibus mare plus salis continet, quàm in frigidis, sed etiam majorem partem aquositatis evaporare faciat, unde remanentia fit lixivialis, spissior & rubicundior, uti etiam vulgare lixivium quod ad conficiendum saponem ad eam spissitudinem redigi-ur, ut ovum impostum ei supernatet, ob suam spissitudinem rubicundum apparet; quod verò urina instante phrenitide aqueam albedinem ostendat, causam ejus esse defectum ordinariæ falsedinis conjecturandum est, idque venire, à collectione quadam catarrhali & apostematice in capite,

quæ mox incalescit, calor vero parit dolorem & instar vesicatorii attrahit spiritus & humorem corporis ab aliis locis non aliter ac cucurbitulæ calefactæ fortissimè imò dolorificè attrahunt, unde quoque non modò ab isto actu ptoita capitis liquatur, verùm etiam ab aliis locis attrahitur copiosè in modum illius lymphæ, quæ ab attractione vel per ambustionem ignis vel vesicatoria se in vesicas colligit, postea verò per alias vias defluit ad vesicam urinariam, & non per officinas concoctionis & falsificationis, neque vera urina est sed crudum insulum liquamen, denotatque ingens damnum & instantaneam phrenesin, insulsi verò medici suâ stupiditate eam damnositatem eo augent, quod non perpendant, tales patientes ob prostratum appetitum sæpè per multos dies nihil comedere, salemque marinum cum cibis ut tempore sanitatis non assumere, ac proinde necesse fore, ut eum cum medicamentis propinarent, homo enim sine eo diu vivere nequit, aut incorruptus manere, sicuti etiam recens caro brevi putrescit, sale verò probè conspersa & salita ab omni corruptione vindicatur, ita ut sale conditi pisces vel carnes ad aliquot annos pro cibo asservari queant, sed mirum quàm altum sit in omnibus libris medicis de tantoperè necessaria notela silentium.

Sed ut ad prognostica redeamus, quivis dolor capitis vehemens cum febre junctus periculosus est, præfertim si simul extrema frigescent, ingenti enim capitis actu spiritus ab extre-

Curatio.

extremis retractos esse ad locum affectum, ibidemque lethalem inflammationem accendere significat. Si vero ejusmodi dolor fortis repente quiescat absque aliqua notabili evacuatione, morbiq; imminutione, mortem denunciat, cessat enim facultas animalis, nempe sensatio doloris.

Dolor autem qui tempore crisis accidit, & ab initio morbi non fuit, metuendus non est, utut molestus & perturbativus, criticum enim motum naturæ ad hæmorrhagiam vel vomitum expulsum causæ morbi denotat.

Verum si in declinatione morbi alicujus inferiorum partium dolor capitis fortis & increfcens oboritur, nullaque excretio evidens superveniat, apostemationem in cerebro expectare jubet, transeunte materia morbifica ab inferioribus ad superiora, ibique sedem figente, ubi dolor percipitur juxta Hippocr. aph. 32. lib. 4. Quibuscunque resurgentibus ex morbo, si quæ pars laboraverit, hic sunt abscessus.

Curatio sequenti modo instituta est, ut docet Authoris

TEXTUS.

IN cephalæa seu doloribus capitis quibuscunque I. imprimis usus aquæ benedictæ ventriculo jejuno statim dosi exhibitæ multum prodest. Vide notas in Crollum.

II. Ejusdem affectus quoque est Sympus ex aqua benedicta.

III. Purgatio fit: (a)

1. Per diasenam laxativam.

2. Per panchymagogum vegetabile.

3. Radices hellebori præparati.

4. Scammon. præparatum.

5. Mercurium dulcem.

6. Mercurium vitæ.

7. Flores antimonii correctos.

8. Specificum purgans Paracelsi, quod maxime commendatur, vide notas ad Crollium.

(a) Hic subintelligendum non est, ut omnia ista purgativa simul ad depellendum istum affectum adhibeantur, sed eligendum esse unum ex his, prout aptius videbitur.

INTERNA.

Inter interna referantur pilule capitales non purgantes sed confortantes ex ladano, quæ sunt tales: R. olei camphoræ gran. VI (oleum camphoræ sic fit: camphora solvitur in olei spica ana) extracti gummi ladani cum spiritu vini facti Rj moschi optimi gran. iij. m. f. cum aq. majoranæ & mucilagine tragac. pilule ponderantes singula gran. IV. dos. pil. ij. vel iij. ad summum reiteratis vicibus si opus est; dentur longè à pastu circa vesperam. His rectè accensetur spiritus vitrioli Philosophicus in vino exhibitus.

Cum dolor omnis tripliciter auferatur, i. iis quæ causam doloris

Pilule caput confortantes ex ladano.

Dolor tripliciter auferatur.

loris tollunt, eique hoc modo contraria sunt. 2. Anodynus, quæ pægorica causam doloris mitigant, consopiant & æquabilem reddunt, leniterque rarefaciunt. 3.

Narcoticis, quæ dolorem non percipi faciunt: (hæc propriè doloris causam non tollunt, nisi per somnum fortè, quem interius assumpta causant, ea mitigetur & concoquatur) dolor vehementissimus narcoticum, mitior anodynum indicat.

Si igitur dolor ab intemperie aliqua calida cerebri vel vaporibus calidis exhalantibus fiat, ut in febris, cui occurrere poterit præmissa evacuatione per chylum, statim vena secetur, si adsit præsertim plethora aut totius corporis intemperies, aut quod magis tantum affectum spectat, applicentur homoplatis cucurbitula cum scarificatione: imò ea sæpius reiterata in magnis doloribus eodem die sine scarificatione applicentur. Hinc frontale aliquot anodynum applicetur, quod tale:

Anodynum frontale.

℞. laud. opiat. ʒj.

aquar. solani.

rosar. an. ʒiij.

aceti rosar. ʒss.

m. & pannus linteus iis madefactus applicetur fronti.

Olfaciat quoque ager sæpè aquam rosarum, in qua camphora soluta sit, & faciem eadem lavet.

Interius dentur quæ intemperiem alterant, humores noxios educunt, quæque vim habent anodynæ, qualia sunt laudans supra dicta.

Quod si hoc modo non cedat dolor, ad vesicatoria accedendum, quæ applicentur syncipiti, vel collo prope nucham.

Quod si verò à frigida intemperie cerebri vel cum vel sine materia oriatur dolor, à dictis medicamentis abstinendum, & ad ea, quæ à practico vulgò præscribuntur, accurrendum. Inter maxime sibi accommodata habeat medicus acetum & oxymel scilliticæ, aquam florum sambuci, oleum & aquam pulegiæ, rosæ marini, anethi & petroselini, quæ extra applicata præsertim duo posteriora vel sola sæpius, præmissis tamen præmittendis, dolorem ejusmodi sedant, materiam digerunt & dissipant, vel ita disponunt, ut postea ab errhinis & apoplegmatibus facile educi & dissipari queat.

Ad tempora & frontem, nec non ad coronalem suturam summo perè prodest eorum inunctio. Prosunt quoque oleum nucis moschata expressum, & balsamus apoplecticus naribus illitus, item cinamomi & succini balsamus. Prosunt etiam vel maxime sacculi in modum pileoli ex serico confecti.

confecti, in quibus insuntur aromata cum herbis capitalibus, & illi qui ex milii partibus quatuor & salis tosti parte una fiunt, capiti quotidie ter aut quater applicandi, prius tamen calefaciendi.

Et si his affectus non cedit remediis ordinariis, post aures in parte inferiore excitare vescas licet, quæ ubi excitata, rumpuntur, illisque superimponuntur folia brassicæ, vesica aperta detinentur, & si eas consolidare animus, inunguntur unguento albo Rhasis. Possunt etiam, si morbus sit diuturnus & rebellis, applicari setaceum, aut cauterium potentiale aut actuale.

Quod si ob ventriculi vitium & consensum oriatur capitis dolor, isque continuus aut per intervalla affligat, sæpius detur infusio croci metallorum vel florum antimonii, (b) in aqua betonicæ aut menthæ facta. Prodest ut & in dolore à frigidis humoribus causato mercurius cum auro præcipitatus, (c) mercurius vitæ, & panacæa.

(b) Hisce remediis vomitoriis circumspèctè utendum, eaque saltem robustis propinanda, in debilibus enim sæpè stomachos adeò invertunt & debilitant, ut nunquam se postea reficere queant, sed ut plurimum instantur, & hydropem vel aliud grave malum accersunt, uti accuratè observavimus. Ast si patien-

tes sunt robustæ naturæ, & florentis ætatis, tunc in hoc casu optimè succedit propinatio vomitivi antimonialis non vehementis, nempe aquæ benedictæ vel centaurii mineralis, vitrum tamen antimonii & mercurium vitæ planè improbamus, ob eorum vehementiam.

(c) Author intelligit præcipitatum illum supra inter cathartica mineralia descriptum, qui vulgò aurum vitæ audit, & Hercules Bo-vii, si cum additione vitri antimonii confectus est, præferimus tamen ipsi longè nostrum præcipitatum aureum, cujus parationem in tractatu de panacæis mineralibus ostendimus, quatenus est dolor chronicus & à frigidis humoribus causatus, ut hîc docetur, si vero dolor febrilis ut in acutis morbis, ceu peste, febribusque malignis sævire solet, tunc dictus Authoris præcipitatus vel etiam vomitoria antimonialia optimè operantur, si unum ex ipsis mox in principio morbi impotetur, illicò enim bilem doloris istius causatricem exturbat, & ut plurimum brevi à morbo liberat.

Prosunt in talibus etiam vel maxime pulveres grossi ex aromaticis coriandri præparati, anisi confecti, rotularum diarbodon Abbatis, diamosch. & similibus facti, post pastum assumpti, habita semper curâ ventriculi (d) ut & capitis, quod confortandum odoratis balsamis, & aliis tam intra quàm extra assumptis & applicatis.

(d) Benè

(d) Benè hic monetur, semper curam haberi debere ventriculi, quorsum etiam supra collimavimus affirmantes perraro dolores capitis esse idiopathicos, sed plerunque ab aliis membris principilibus capiti communicari sympathicè, scilicet à malè affecto utero, vel liene aliisve, quæ tamen plerunque suam infirmitatem ventriculo prostrato vel impurato acceptam ferunt, idèd nos in plerisque infirmitatibus primarium curationis scopum dirigimus ad ventriculum cum bono successu.

In omni dolore (e) capitis tanquam arcanum appropriatum a qua verbenæ destillata commendatur, quæ sæpè assumpta pondere ℥ss. cum spiritus vitrioli gutt. iij. juvat, ut & verbenæ tota contusa, & capiti imposita vel particula ejus vel tota cum radice collo è filo suspensa, ut radix sursum vergat, amuletum est.

N.B. Verbenæ primum cum terra, cui adheret radix, eruenda, postea radix prehensa ipsa per terram ordine inverso ducatur.

(e) Multum etiam tribuitur pilulis cephalicis Fernelii, de quibus ipse asseverat, sibi non obvenisse aliquam cephalalgiam hemicraniamve, quam usu istarum pilularum non curarit, quarum descriptio hæc est:

Pilulæ
cephali-
cæ Fer-
nelii.

℞. Aloës optimæ ℥i.
pulv. electuar. de gemmis.
trium santalor.
rosar. rubrar. an. gr. iij.
cum syrup. absynthii
& violar. an. q. s.

f. massa pilularis, ex eaque pilulæ, quarum ℥j. pro vice hora i. vel ij. ante cœnam decur, idque bis in septimana.

Spe. ificum etiam est liquor ex radicibus juglandis arboris, primo vere per incisionem exstillans, qui bibitus doloribus capitis solatium affert, & cum successu propinatur.

EXTERNA IN DOLORE CAPITIS.

I. Epithema ex cammaris. (f)

(f) Intelligit succum cancrorum expressum, & temporibus applicatum, quod teste Paracelsi optimum est in malignis nempe peste, morbo Hungarico &c.

II. Spiritus vini optimus, qui valet (quàm maximè) in dolore capitis ex crapula, præsertim si testiculi cum spongia in aceto vini, vel aqua communi macerata & expressa fomententur.

III. Epithema ex zedoaria: pulvis zedoariæ irrigatur cum aqua florum sambuci (vel aqua communi) rosarum, betonica, & applicetur ad nucham debitè.

IV. In hemicrania præsertim in clavo à proprietate juvat radix cucumeris (℥j) cum verbenæ & absynthii pontici an. p. i. in vino assumpta (in febris Hungaricis cum aqua rosar. cocta f. epithema.)

V. Aqua composita talis:

℞. aqua rosarum.
sambuci an. ℥iij.

cam-

camphora 3ij.

moschi optimi gr. iij. vel jv.

extract. carlinæ 3s.

ol. spica 3ij.

Dissolve camphoram in oleo

spica, postea omnia misceantur & applicentur in petiis dolenti capiti in magnis & ingentibus caloribus, in febribus verò ab aestu solis applicentur ad tempora & carpum.

VI. Est specificum in doloribus capitis frigidis, quales sæpe vexare solent mulherculas, præsertim si credant, sibi in occipitio frigida cum fluctuatione quadam harere. R. piperis longi (essent. pip. long.) contunde in mortario in pulverem crassum, postea extrahere cum spiritu vini & serva. Usus talis est: fiat sacculus ex succino albo pulverisato crassiusculè, interpassetur sacculus, & in hac essentia piperis longi madefactus applicetur calidè sutura coronali (maxime prodest) si opus est, præmittatur evacuatio universalis per alvum.

VII. In gravissimis doloribus capitis (cum vigiliis, urgentibus distillationibus) recurrendum est ad laudanum opiatum, ceteris nimium nihil proficientibus.

VIII. Canceri aliquot fluviales aceto rosaceo irrigentur &

contundantur, ac emplastri loco circumsplicentur.

IX. Radix plantaginis collo suspensa dolori capitis à proprietate medetur.

X. Hedera folia mollia cum oxyrhodino torreantur, & fronti temporibusque apponantur, optimum est in cephalalgia biliosa.

XI. Verbena, ut supra dictum, est insigne specificum intus & extra usurpata.

XII. Nuclei persicorum cum aqua betonica vel verbenæ contusi & applicati juvant mirabiliter in capitis dolore à causa frigida.

XIII. Unguentum de alaba-

stro: (g)

R. cimarum rubi m. ij.

fol. ruæ p. j.

florum chamomilla recentium 3ij.

lapidis alabastrini subtilissimè pulverisati 3s.

olei rosarum 3j.

cera 3ij.

vini albi 3ij.

Pone in olla vitreata nova per triduum, postea ebulliant ad consumptionem vini, refrigerant, addantur albumina ovorum num. iij. m.

(g) Hæc manipulatio non nihil variat à vulgari modo præparationis unguenti Alabastrini, quæ hæc est:

K

R. succi

Unguentum de alaba-
stro.

℞. succi chamomillæ vel florum
ejus recent. ℥iv. vel v.
succi rosar. recent. vel florum
earum recent. decerptor.
℥ij. vel ii.
folior. recent. rutæ hortens.
betonicæ an. ℥ij.
rad. althææ recent. ℥ij.

Contunde omnia in mollem pul-
tem & superfunde in vitro olei rosa-
ti omphacini vel saltem vulgaris
tis. ac per aliquot dies invicem ma-
cerare permittit, postea leniter co-
que in B. ad consumptionem aquo-
satis, tum oleitatem fortiter expri-
me, eique adde alabastrum puri subti-
lissimè triti, ac denuo invicem ali-
quandiu macera cum crebra com-
motione alabastrum fundum petentis,
tandem adijce ceræ albæ q. s. nimi-
rum. ℥v. vel. vi. fiatque unguen-
tum; quod omni capitis dolori tam
sympathico quàm idiopathico suc-
currit.

CAP. II.

*DE DESIPIENTIA, SIVE
AMENTIA NEMPE MANIA
ET MELANCHOLIA, Germ.
Unsinnigkeit.*

*Amentia
quid?*

Per desipientiam Author noster
intelligit quodlibet delirium ve-
hemens febrem non habens comi-
tem, sed citra illam hominem inva-
dens & furibundum efficiens. Quod
tamen diverso planè modo quoti-
diè contingere conspiciamus, qui-
dam enim dementes sunt feroces &
audaces, ac quemcunque obvium
invadunt, miroque robore præditi
sunt, & nisi catenis constringantur,

plurimos lædunt, quæ dementia
propriè mania vocatur; Alii è con-
tra sunt timidi, mœstique & homi-
nes fugiunt, quæ insanix species no-
mine melancholiæ nota est.

Quamlibet itaque distinctim hæc
tractabimus. Mania ergò, ut dictum,
est delirium biliosum sine febre cum
furore & audaci ferocia, non est ta-
men phrenitis, quæ pariter furor
biliosus est, sed ab ea distinguitur
per carentiam febris, in phrenitide
enim semper acuta febris concurret,
in mania verò nunquam, quoad pro-
priam essentiam, etenim si mania
febris corripiatur (uti quidem
possibile) alia ex causâ id fieri neces-
sum est, ac non eâ, quæ maniam gi-
gnere solet; ita ut ejusmodi febris
non esset productum mania, sed pe-
culiaris morbus, jamque cum duo-
bus morbis ægro conficiendum fo-
ret. A melancholia autem differt
quoad symptomata pathognomica,
melancholia enim semper conjun-
cta est cum timore ac mœstitia, ma-
nia autem cum furore & audacia.

Agnitio hujus affectus per hæc si-
gna habetur: æger maniacus est fe-
rox, effrenis & trucis aspectus, ac ni-
si vinculis coerceatur propria vesti-
menta dilacerat & dirumpit, obvios
quosque impetit pugnis, ungibus
& dentibus, & instar immanis beluæ
in eos ferocit, quidam tamen ma-
gis sanguineam complexionem par-
ticipantes sunt mitiores, neminem
quæ lædunt, sed tantum toti inter-
dum in cachinnos solvuntur, non-
nunquam integras horas continuo
blaterant, sed meras gerras, adeò ut
inter

*Defini-
tio.*

*Melan-
cholia
insania
quid?*

*Signa
diagnos-
tica.*

inter mille prolata verba ne unicum audiri queat, quod ullum sensum vel intellectualem connexionem præbeat, nec semper tutum est istis mitioribus fidere, quandoque enim alios lædere cupiunt, vel eos convitiis petunt, uno etiam tempore plus alio ferociunt, juxta incrementa vel decremента lunæ cerebrum gubernantis.

Melan-
cholia
infantia
quid?

Melancholia verò est furor sive infania atrabiliaria itidem carens febre, interdum cum omnimodâ, non raro intervallatâ mentis alienatione, distinguitur à superiori pertinacitate & tristitia, quibus semper hæc passio copulatur, ob frigidam qualitatem atræ bilis, ex qua provenit, ejusque obscuritatem seu tenebrositatem, quâ spiritus obnubilat, timidosque & tristes efficit, quod semper tenebris commune, ut timorem & metum incutiant tædiumque pariant, unde sic affecti absurda cogitare vel loqui vel operari solent.

Signa diagnostica hujus affectus sunt, ut dictum est, diuturna mœstitia timorque, quæ ordinaria & infallibilia indicia sunt vel præsentis, vel exorturæ infantiæ melancholicæ, cum conjunctione cogitationum, vel locutionum, vel actionum absurdarum, atque à ratione consilioque abhorrentium, omnes etiam melancholici sunt averfantes conversationis hominum, hilaritatis & recreationis, & contra solitudinem sectantur, mœrent sine causa, suæque sortis tædio afficiuntur, sunt desperabundi, suorum negligentes,

vitam damnantes, & interdum præ mœstitia sibi mortem consciscentes; diversas tamen & varias imaginariarum impressionum phantasias sibi cudunt, pro diversitate, minoris, mediocris vel majoris constitutionis humoris melancholici, alii enim se colluviem ranarum, serpentum vel aliam in ventre gestare, & ad quosvis borborygmus seu murmur viscerum earum coaxationes, vel sibilos audire persvasissimi sunt, alii suum nasum ad terram usque pendulum esse credunt, ejusque allisionem ad proprios pedes verentur & anxie cavent, non nulli se vitreos vel argillaceos rentur, & occursum aliorum vitant, ne allidendo in fragmenta dissiliant, quidam se pro Deo, angelo, rege, vel etiam dudum mortuo habent, milleque alias velanias persvasione sibi tam obstinate impressas tenent, ut contrariam suggestionem à nemine recipiant, vel ad sanio rem mentem redigi valeant, interdum tamen unicâ saltem falsa persvasione hallucinantur, & in cæteris sat rationales se præstant.

Præter hanc etiamnum alia melancholiæ species, hacque longè vulgarior oberrat, atque innumeros tam viros quàm fœminas fatigat, quæ hypochondriaca dicitur, cujus signa sunt, quod cum mitiori, imò interdum vix notabili infania crebram molestamque cordis palpitationem, dolorem & gravitatem sinistri hypochondrii, frequentes ventris rugitus, murmura & flatu, acidos ructus, & non raro vomitus inducat, amentiamq; post sumptum

K 2

cibum

Melan-
cholia
hypo-
chondri-
aca.

cibum graviores, sed de hac in peculiari agetur capite.

Horum affectuum nimirum amentia & delirii fit etiam mentio in sequentibus aphorismis Hippocratis.

Insania & melancholia fiunt autumno. lib. 3. aph. 22

Item vere. 3. 20

Qui corporis sui dolores magna ex parte non sentiunt, agrotant mente. 2. 6

Desipientia cum risu sunt securiores. 6. 53

Seriosa periculosiores. 6. 53

Favori dysenteria salutifera. 7. 5

Item hydrops. 7. 5

Nec non mentis alienatio siue ejus vehemens motus. 7. 5

Hæmorrhoides insaniam solvunt. 6. 21

Nec non varices. 6. 21

Cui vena in cubito pulsat, furibundus est & ad iracundiam præcepit. 2. epid. 5

Præcordiorum pulsus mentis turbationem vel delirium portendit. 1. prælag. 25

Frequens oculorum motus insaniam comminatur. 1. 25

Timor & mæstitia diuturna indicant melancholiam. lib. 6. aphor. 23

Melancholica defluxiones efficiunt furorem. 6. 56

Item repentinam linguæ incontinentiam vel stuporem. 7. 41

Nec non convulsionem vel ætatem. 6. 56

Desipientia ex multa potatione perniciofa. 7. 7

Item qua fit ab ileo. 7. 10

Nec non a profluvio sanguinis. 7. 9

Ut & à capitis ictu. 7. 14

Atque in vigilia. 7. 15

Causatur ab ossis præcisione. 7. 25

Si à somno sedatur, bonum. 2. 2

Causam harum amentiarum quod attinet, nemo hæc in ea inveniendi sibi ipsi, multo minus aliis satisfacere potuit, veteres eam statuerunt calidam & siccam intemperiem ab humore atrabiliario oriundam, quæ maniam producat, melancholia verò causam proximam esse spiritum tenebrososum, colore nigro infectum, suæque opacitate & tenebrositate timorē & mæstitiam parientem, at si per instantiam quærat, quo pacto ejusmodi intemperies menti tantoperè hostilis & prædominans absque accensione febris in cerebro stabulari queat, cum calor remissior febrem producat, quamvis ad delirium parientem non sit sufficiens, tunc etiam Authores gravissimi hæsitant, quidam respondent, ad febrem accendendam requiri calorem fuliginosum in materia humida existentem, qualis sit materia febrium putridarum, cujus fuligines ad cor delatæ febrem excitent, ita ut in febre calor sit quasi in flamma, in mania verò in pruna, cujus humidum sit exustum & incineratum, nullasque amplius fuligines de se exufflare valeat. Quæ tamen responsione prior instantia neutiquam evincitur, sed exemplo febris

febris hectica plus urgetur, quod illa nimirum maiorem humiditatem consumptionem inducat mania, febrem tamen nihilofecius perdurare ad omnimodam totius humidi radicalis depascentiam ac vitæ finem usque.

Alii ad limitandam hanc difficultatem arbitrantur, malignam quandam ac venenatam qualitatem cum dicta sicca & calida intemperie concurrere, potioreque mania causam existere, quod tamen scrutinioso ingenio nondum satisfacit, præsuppositamque difficultatem diluit, quæ videlicet ratione huiusmodi intemperies etiam cum malignitate conjuncta non potius febrem, quam amentiam suscitet, eamque acutior, quam si malignitate careret, cum videamus malignas febres etiam sine notabili caloris excessu interficere, quid ergo non perpetrabunt contumata tanto æstu, qualis in maniacis se prodit, adeo ut mediante eo rigidissimo aëris hybernifrigori omnes aquas glacianti, omniaque vulgaria olea tota ferè ignea, & ipsissimum ignis pabulum per ingentia dolia in scissilem massivitatem obrigescere facienti, corpus nudum innoxie obijciant.

Excusabiles itaque sunt, qui ad inveniendas in quibusdam incognitahucusque abstrusitate obiectis solidiores causarum rationes, veterum placitis non sat fundata sibi visis non acquiescunt, sed rimando pergunt, philosophationemque suam etiam per ignem cuncta penetrantem instituunt, donec aviditati ingenii re-

rum causas cognoscere felicitatem arbitrantis rationabilius satisfaciat. Quos inter etiam sunt duo illi mirum in modum, diverso tamen apud plerosque respectu famigerati viri Paracelsus & Helmontius, quorum hic sedem animæ sensitivæ in stomacho tanquam in proprio toro statuit, lienem verò ipsius scilicet ventriculi solem, coctorem & rectorem existere, inspirando ipsi fermentum acidum, ciborum digestivum, suæque innumeræ arteriarum tortuositate formare primos animæ sensitivæ conceptus, atque hæc ambo membra conspirare, & constituere duumviratum cunctis aliis membris etiam cordi, cerebro, pulmoneque imperantem, quoties verò lien alieni quid sibi irrepsisse sentiat, vel malè se habeat, excitare mox per suas frequentissimas, & fortè quadringentas arterias fortem pulsationem, ad exoticum hospitem excutendum, nō aliter ac in digito ab infixa spina durus pulsus concitetur, qui prius latenter & vix perceptus pulsabat, sicque pulsationem fortem hypochondrii esse à liene spinoso, & denunciare amentiam juxta illud Hippocratis: *Quibus vena fortiter pulsat in hypochondrio, his mox mens agrotat.* Hinc itaque probari, amentiam prodire ex dicto duumviratu, ut & somnum & somnia, primosque conceptus turbationum formari in sede animæ, uti patet in esuriente, cui triste aliquod inopinato nuntium adferatur, quod e vestigio intercitat appetitus, studiumque nimium prius gravare ventricu-

triculum, postmodum verò amen-
tare, opiata somnum inducere ad
huc existentia in ventriculo, seme-
que hyoscyami per errorem intro-
sumptum maximam peperisse insa-
niam, etiamnum immorans stoma-
cho, seipso spectante, eamque esse
sanatam per vomitorium intra se-
mihoram, vinum inebriare adhuc
contentum in repleto stomacho, &
diversas insaniam species causare, ut
unus rixetur, alter saltet, alius can-
tillet &c. esurientem somniare de
conviviis, & gravatum stomachum
parere incubum, eoque palam fieri,
omnem phantasiam formari in sto-
macho, amentiamque nil aliud esse
quam vigil somnium, ac federe ple-
runque in hypochondrio, & si sit
absque materiali errore, dare saltem
impressionem sive ideam demen-
tem sæpe per vitam durantem, imò
ad posteros traducem, velut macu-
lam à prægnante foetui impressam,
si verò sordes simul adsint, proveni-
re inde febrem & delirium febrile.

Verumenimverò licet omnia hæc
concedantur, nondum tamen inde
sat elucescit, ubi sint diversa distin-
cta diversoria febris & amentiam, un-
deque huic aliàs toti stolidæ tantum
iudicium, ut opportunius noverit
diverti in nitido maniaco, quàm sor-
dido febrili hospitio.

Paracelsus verò potissimam cau-
sam vesaniæ & furoris tribuit qui-
busdam spiritibus in natura ober-
rantibus, quos phantasmata vocat,
eosque nec coelestes nec infernales
esse asserit, invisibiles tamen, & pro-
pe homines libenter versantes mo-

re canum, hominisque nimium in
phantasia se profundantis menti se
ingerentes, & amentantes.

Hæc cum captum nostrum trans-
scendant, in medio relinquimus,
malumusque cum cæteris causam
genuinam nescire, quàm supra vires
scrutando insaniam periclitari.

Maniæ igitur causam quod atti-
net, aliquid supernaturalis interver-
sari opinamur, naturaliter enim vix
fieri potest, ut nudum corpus hu-
manum majori ex parte materiâ
glaciabili constans hyemis frigidis-
simo tempore diu inglaciatum vel
non perrigescens perduret, quod
tamen maniacis nihil incommodi
affert, sed atrocissimum frigus dies
noctesque etiam super gelidissimo
marmore nudi supinantes absque
damno perferunt, atque in super ta-
ctu calidi sentiuntur. Cum tamen
videamus animalia etiam frigori
alveta, & contra illud pelliceis quasi
seu pellibus spissis villosis vel plu-
mis munita tantum frigus vix diu
sine læsione sustinere, sed tepida sta-
bula requirere, aves se occultare, vel
in calidas regiones secedere, ipsas-
que feras in lustra & speluncas se ab-
dere, aquas in glaciem concrefcere,
panem, ova, poma, carnesque gla-
ciali duritie imperfecibiles fieri, &
nil ferè contra gelu persistere præ-
ter spiritus igneos, ut sunt spiritus
vini, spiritus nitri, vitrioli, salis, uri-
næ, aqua regis, fortis, & similia. Per-
cipimus etiam in Evangelio, com-
plures morbos acceptos ferri spiri-
tibus, sicuti lunaticus ille Marc. 9.
caduco laborans, & sæpe in ignem &

& aquam cadens & spumans, morbum suum habebat à quodam sibi inhabitante spiritu, quem Christum vocat spiritum mutum & surdum. Et Luc. XI. iterum spiritum è muto ejecit. Item Luc. XIII. mentio fit foeminae per 18. annos spiritum infirmitatis habentis, qui ipsam fecerat incurvam, ut se non posset erigere. Quidni ergò etiam adhuc hodie permittente Deo morbi quidam à diversis spiritibus effici valerent. huncque ejusdem primordii participem esse posse.

Melancholiae autem stabulum in hypochondriis esse, ejusque causam terrestrem quandam foeculentiam ac frigidam siccam intemperiem existere, non obscurè elucet, cum ex ejusmodi diata, aëris constitutione, & auxilii genere certis periodis & intervallis exacerbetur & remittat.

Prognosis.

Prognosis horum affectuum partim continetur in superioribus aphorismis, partim verò in hunc modum experientià deprehenditur: Quod nimirum mania sit morbus non quidem lethalis, at vehemens, & ob deformationem Divinioris partis nempe mentis, & diuturnitatem planè horribilis, durans per menses, annos & sæpè per totam vitam, ac medicamentis hætenus notis vix ullatenus cedens, cujus difficultas plurimum augetur defectu rationis, quo ægri ad salutem suam cooperari & obtemperare nec norint nec velint. Facilius tamen curationi est, quæ fit cum risu quam quæ studio, solviturque spontaneis

sudoribus prodigis, fluxibus alvi, hæmorrhagiis infra vel supra & varicibus.

Idem ferè etiam de melancholia prognosticandum venit.

Curationem tradit sequens Auctor. Curatio.

TEXTUS:

[Nejusmodi casibus (a) I. exhibetur ceteris paribus aqua benedicta.

(a) Videlicet in qualibet desipientiae specie.

II. Succus Luna viridis (alias Luna potabilis. liquor luna & luna (b) potabilis, qualis quidem haberi potest. Vera enim luna tinctura non habetur nisi per menstruum universale) qui fit hoc modo:

℞. salis tartari optimè purificati partes duas, terra sigillata alba partem unam, pulveriscentur in porphyrio tenuissimè, postea in crucibulo superius operculato (cum luto) gradibus ignis ab initio observatis, in furno anemio ita statuuntur, ut tandem igne vehementiori ad fluxum quasi usque per horas 24. maneant (propter terram sigillatam non fluit materia, sed quasi fluere videtur) ubi refrixerint omnia, sal tartari reperitur in crucibulo instar vitri viridis, hoc exime, & tenuiter reduc in pulverem. Hujus ℞. partem unam, calcis luna finæ per aquam fortem soluta, & communiter

niter per cuprum precipitata (in aqua copia) ac diligenter postea ab omni acrimonia liberata partes duas, misce curiosè invicem, denuò in pyxide vel tigillo camentatorio perlutato pone in arenam, & subministra ignem à primis gradibus lentum, postmodum etiam fortiorem subtus & supra, ut vasculum candeat, & camentetur materia per 12. horas, ita tamen ne fluat, & si fortè fluxerit, laborem denuò repete.

Refrigeratis vasis exime totum illud, & subtiliter tere, & in cucurbita lati fundi affuso spiritu vini optimo extrahe rubedinem (rubedo non est à lunâ, quæ tantum caruleum vel viridem colorem continet, sed à tartaro) per dies 6. 7. vel 8. Decantato hoc spiritu vini alium affunde, & in digestionem ut antea repetitis vicibus rubedinem vel flavedinem extrahe. Extractions omnes serva, luna verò in cucurbita post extractionem rubedinis apparebit carulea aliquantulum. Hanc igitur paulatim exsicca, & in marmore terendo in pulverem reduc, serva diligenter. Extractions verò rubeas collectas destilla per balneum, & prodibit spiritus vini, rubedo verò tota manebit in vitro instar sanguinis. Hanc cum lunâ illâ caruleâ reservatâ tere minutissimè, & cum iis junge vel

misce duplum silicium calcinatum (quod fit si igniti aliquoties in aqua extingvantur) diligenter misce, & ex sublimatorio fictili, seu cucurbita humili ad sublimandum pone in arena, observatis gradibus, igne tandem vehementiori, & ascendit seu elevatur luna tota carulea instar saphyri, remanente in fundo ipsius corpore crasso nigro.

Hanc nigram materiam diligenter exemptam tere in marmore, & aquâ calidâ aliquoties elue, postea moderato igne calcina (in vase terreo) ut abeat in calcem levissimam (ut in calcinatione antimonii semper movendo spatulâ) ex hac calce cum destillato antea à rubedine spiritu vini ad supereminentiam trium vel quatuor digitorum superfundendo illum extrahe, sal digerendo scilicet per tres vel quatuor dies in balneo optimè clauso vase. Latescente aliquantulum spiritu vini, hunc spiritum aufer à fecibus, & perge calcinando & extrahendo, donec satis est, hoc est donec nihil amplius salis prodierit, nec lactescat spiritus vini. Extractions omnes collige, & spiritum vini inde evoca destillando in M. B. donec circiter quarta duntaxat pars totius in fundo relicta fuerit. Pone hanc in locum frigidum humidum, & sal

sal luna translucens instar cry-
stalli succrescit seu granulatur.
Spiritus vini reliquum collecto
priori sale denuò ad quartam us-
que partem destilla, & sal granu-
latum vicissim collige, & sic per-
ge, donec omne sal collegeris. Salia
collecta omnia diligenter exsicca
& serva.

¶ tunc cœrulea luna ante sub-
limata & elevata partes duas,
salis jam collecti partem unam,
tere in marmore invicem, & per
retortam igne arenæ destilla in o-
leum, vel liquorem cœruleum lu-
narem (aliquantulum virescen-
tem) quem liquorem collectum
diligenter serva. Ejus dosis est à
gutt iij. ad IV. in convenienti ve-
hiculo, in omnibus affectibus ca-
pitis, præsertim in phrenitide,
melancholia hypochondriaca, pa-
raphrenitide, mania, apoplexiâ,
paralyti, epilepsia, memoriâ de-
perditâ seu debili, vertigine, ca-
tarrho &c.

Principale certissimum & pro-
batissimum (c) remedium in o-
mnibus affectibus cerebri, hoc mi-
rabiliter restituti per annos mul-
tos catenis constricti.

(b) Plures sunt modi argentum
sive lunam redigendi in potabilita-
tem seu liquorem medicinale in
aliis vehiculis propinabilem, vehi-
cula enim convenientia sunt quali-
aurea, metallica medicamina ad

destinata loca perveniens, sine quo
etiam tanta non præstant, quanta
ipsis attribuuntur, utut legitime
preparata sint.

Cum ergo varii modi ad unum
scopum ducentes expetantur ob di-
versâ ingenia diversasque commo-
ditates præparandi, dum unus in
hoc alius in alio sit magis expertus,
promptus, materialibusve instru-
ctus, aliter atque aliter lunæ pota-
bilitas institui potest sequentibus
manipulationibus.

Ante omnia ad manus præstò sit
argentum repurgatum, quæ repur-
gatio fit per cineritium sive cupella-
tionem hoc modo: 12. cineres vul-
gares faginos, salicinos vel alios per-
cibratos, ut à carbonibus & lapillis
segregentur, tum ex eis aquâ vulga-
ri omnem elixivia alcalitatem sive
falsedinem, donec nullum amplius
saporem acrem in infusione aquæ
deprehendas lingvæ gustatione, su-
perfunde tunc elixiviato cineri in
magno vase copiosam aquam, & ci-
nerem in fundo subsistentem hinc
inde fuste aliquo per aquam dimo-
ve & circumagita, ut aqua probe à
cineribus turbetur, expecta tum ali-
quandiu & crassiorem partem cine-
rum rursus ad fundum subsidere
permite, leviolem verò adhuc in
aqua turbida natantem, cum aqua
simul defunde, aliamque claram re-
manentiæ superfunde, & movendo
cineres iterum aquam turba, &
postea subtilem turbulentiam cum
aqua decanta ad priorem, ac simul
omnem ad fundum subsidere per-
mitte, tum supernatantem aquam
L claram

Purgatio
argenti
per cine-
ritium.

claram effunde, aliamque dulcem communem reinfunde, ut reliquum falsedinis, si qua supersit, totum eluas, quo facto, edulcoratum cinerem eo usque exsicca ut possit conglomerari, ex eoque fac globos vel pilas, quas in calore penitus exsiccatas in furno figulino perure, ut frustillula carbonum, quæ fortè in cribratione simul perciderunt, concrementur, cinisque per totum valdè subtilis fiat: cinerem hunc perustum, contritumque denuo aquâ edulcora, ut ignea impressio eluatur, hoc enim nisi fiat, capellæ, quæ ex isto cinere parantur, facillè concidunt in frusta, si candesciant, more calcis vivæ concidentis ab aëre frigido in pulverem. Tum cinerem istum rursus exsicca, & in loco mundo asserva, cavendo ne quid rei alterius admisceatur.

Præparatis sic cineribus lignariis, etiam de cineribus ossium tibi prospicias, qui optimi fiunt ex ossibus vitulinis, item bovinis, ovinis & equinis, sed non porcinis, hæc similiter incendio furni exponas, donec pulverabilia & nivea sint, tum contunde ea in pulverem, & aquâ clarâ edulcora, nec non super marmore tere in subtilem cinerem, qui cribro transmissus pariter asservatur.

Ad hæc duo præparata à plerisque etiam accipitur argilla cinerei coloris, ut ea compactius cohærere faciat, quam itidem aquâ dissolvunt in amplo vase, & agitando subtiliorem partem cum aqua turbida deluviant, eadem ratione ut cum ci-

neribus factum est, eamque exsiccatam ad usum reponunt.

Jam pro repurgatione argenti è dictis speciebus cupellæ & testæ probatoriæ finguntur, capiendo cinerum lignariorum 20. partes sive uncias, farinæ commemoratæ ossium 8. uncias, argillæ præparatæ octavam partem totius, nempe 7. lothones, hos subtilissimos pulveres sedulò invicem commisce, & per cribrum angustum trans mitte, ut per minima conjungantur, humecta eos aquâ purâ saltem, ut cohærens exinde fiat massa, non nimis humida, aliàs instrumentis se agglutinat, & efformationem cupellarum impedit, quomodo autem cupellæ ex hac massa fiant, apud probatores metallicos & monetarios videre est, ad hanc verò repurgationem requiruntur testæ, sive majores cupellæ, qua una vel altera marca argenti repurgari queat, ad ejusmodi testam capias saltem parvam paropsidem terream, vel anulum ferreum in diametro circiter sex digitos transversos amplum, ac ipsum dictâ mixturâ imple, & fortiter digitis imprime, & si totus compressè repletus est, intrude in medio cavitatem cum aliquo globo ligneo vel ferreo, atque probe exsiccare sine; postmodum circumpone lateres in distantia semispithamæ à testâ circum circa, & testam terreo fornice sive tegula obtege, ne carbonem vel cineres illabi possint, satis tamen spaciū inter ipsam & testam tegulæ maneat ad introspiciendum & argentum imponendum.

Quibus

Quibus sic institutis incipe struere ignem, in circuitu testæ prius ponendo prunas, quibus superinijce carbonēs mediocres (non autem cōminutos quia inæqualem ignem præbent) donec tota tegula carbonibus sit obrecta ignisque ardeat ad luculentum testæ candorem, quam ita ad semihoram probè percandere permitte, postmodum impone tres partes plumbi ad unam partem argenti, & quando rotando absque subsaltatione diffluit, tum quoque argentum infer, & ignem sat fortem continua ad totalem usque plumbi consumptionem, quod æstu supernè & ad latera afflictum sensim per porosam mixturam in testam fugit, secumque omnem impuritatem ab argento rapit, atque id purum relinquit.

Ejusmodi argentum purgatum sive luna fina requiritur ad præcedentem lunam potabilem, vel alios ejus potabilitatis modos, quomodo- cunque instituantur, quam quidam compendiosè se nacturos sperant solvendo lunam spiritu nitri rectificato, eumque inde redestillando ad tertias sive cuticulæ apparentiam, ubi reliquum in loco frigido reponunt, donec luna crystalletur, crystallos istas in patella vitrea leniter ad ignem exsiccant in pulverem albicantem, cui admiscet clarificati salis armoniaci duplum, æri- que libero humidiusculo prostituunt, donec quædam viridiuscula cæruleitas prolecta conspiciatur, quâ apparen- te materiam sublimant in cucurbita cum alembico in arena, re-

petitis sublimationis cohobis, quoad anima lunæ sufficienter sursum evecta sit, quam postea edulcatione à sale armoniaco liberant, & denuo spiritu vini rectificato & spiritu urinæ unito ejus tincturam eliciunt, per reiteratas recentis menstrui re- affusiones, quousque omnis tinctura extracta sit, quam abstrahendo spiritum vini superfluum in liquorosam essentiam redigunt, & in convenientibus vehiculis administrant.

Alii purissimum argentum tundendum curant in laminas spissitudine cultri mensarii in tergo ejus, easque in frustra conscissas indunt pixidi terreæ cementatoriæ cum sale communi puro stratificando, & operculo superlutato cementant tali igne, ne materia fluat, sed obscurè candeat per 24. horas, vel etiam tres dies, postea salem abluunt, & cum recenti stratum superstratum faciunt, denuoque cementant, atque hoc repetunt & continuant, quoad luna sit in calcem redacta, & superfluâ nigredine spoliata, calcem istam cum sulphure vulgari flavo conterunt, atque sulphur interardentes prunas deflagrare sinunt, eamque calcinationem cum recenti sulphure aliquoties repetunt, demum probè candefactâ lunâ, quò omne sulphur evaporet, calcem extrahunt spiritu salis armoniaci, eoque ablato iterum spiritu vini tartarificato, atque hac essentiâ pro lunæ potabilitate utuntur.

Alii simpliciter lamellata puri argenti frustula cum ana optimi sulphuris stratificata in vas terreum re-

L 2

condunt,

condunt, atque operculo tegunt, tum vas igne circulari circumvallant, lunamque ad omnem usque sulphuris deflagrationem ignescere sinunt, postmodum eam jam fragilem redditam in pulverem redigunt, atque iterum cum decima sui parte sulphuris super marmore conterunt, & rursus super prunis sulphur efflammare permittunt, hancque sulphuris admixtionem & incensionem aliquot vicibus reinchoant, & sic luna sensim acidum sulphuris secum retinet, & per illud vitriolescit, adeo ut injecta aqua ferventi solvatur, nempe quantum ejus vitriolaceam naturam induit, reliquum quod in aqua nondum est solubile, iterum sulphure calcinatur, & aqua calida eliquatur, donec nimirum tota luna in vitriolum convertatur. Quod tunc more vitrioli veneris paululum calcinatur, atque additione pulveris silicum in spiritum & oleum per retortam destillatur. Caput mortuum tractatur vel per sublimationem salis armoniaci, vel per ejus rectificatum spiritum, donec ejus tinctura habeatur. Et sic quodlibet seorsim cum appropriatis aliis in usum vocari poterit.

(c) In defectu vero ejusmodi lunae potabilitatis non contemnendam poenitentiamve ejus vicem supplere potest tinctura florum hyperici, per spiritum vini extracta, ac guttatim in aliis vehiculis impotitioni porrecta, ejus enim continuo usu ad sanam mentem redierunt, qui per quatuor annos vinculis carnisque coercendi fuerunt, non

enim immerito hæc herba fuga demonum vocatur.

Atque hæc sunt generalia ac nobilissima remedia ad quamvis desipientiam chronicam, uti & sequentia Authoris:

III. *In insania, mania, melancholia etiam tanquam specificum laudatur sanguis asini (asini sanguis durat annum tantum; hac æstate 1615. fabrum quendam lignarium restituit ex venis post aures captus, in quem linteola munda nulli usui antea exposita macerentur & exsiccentur)* NB. analogia (d) (*asinus est animal melancholicum.*)

Uusus: ex his laciniis cape quantitatem duos digitos latam, & unum pollicem longam, macera in haustu aqua fontana, donec color exeat. Hanc aquam da epotandam talem morbum passo, tri-duo integro mane semel, & quantum ejus fieri potest, sudorem evoca (quem elicit hic sanguis.)

(d) Author vult dicere, asinum esse animal stolidissimum, ideo sanguinem capitis ejus exsiccatum imbuiere postmodum aquam, cui immaceretur, virtute medicæ depellendi morbosam stoliditatem humani capitis. Jam vero Author generalibus remediis subnectit specialem curationem cujuslibet prædictarum insaniarum.

Mania cura perfecta talis est: Curatio manie specialis.
1. Ex-

1. Exhibeatur vomitorium, imprimis aqua benedicta.

2. Post vomitorium per aliquot dies capiat decoctum anagallidis flore purpureo (sine omni additamento, vinum nullo modo exhibeatur.)

3. Præparetur lixivium tale: *R.* herbarum cephalicarum cum floribus q. v. coque in aqua fontana, deinde *R.* baccarum lauri & radicum bellebori nigri ana q. s. contundantur invicem crasse, & insuantur sacculo interpassato & longiori. Sacculum coque aliquantulum in prædicto lixivio. Tandem per novem dies continuos accipe singulis diebus istius lixivii lib. ij. calefac, & cum lintheolis in eo madefactis, & leviter expressis fove caput rasum per integram horam, postea sacculum istum applica suturæ coronali (quamdiu calet) cum bona ligatura, patiens incumbat lecto, & si fieri potest, quiescat. Tunc mira expurgantur per omnia capitis emunctoria, & alvus simul aliquantum fluit. (Hinc colligitur a quibusdam usum bellebori apud veteres fuisse externum potius quàm internum) sic nimirum fuligines inhaerentes cranio & cerebro mirabiliter dissolvuntur, quod sanè nulla remedia alia præstare poterunt.

4. Commendantur in mania folia (e) buxi (hoc nondum ratum) (f) commendari tamen auditur) ejus *R.* folia novem in minimas particulas cum cultro scissa exhibent in uno atque altero cochleari aqua lavendula jejuno ventriculo, præmissis antea præmittendis, & si fieri potest, sudorem eliciunt, repete semel atque iterum.

(e) Hoc experimentum Author excerptit è tractatu de peste Jobi Kornthaueri, & quia ipse non expertus est, pro commendato tantum tradit, ideo (f) D. Michaëlis in parenthesis de ejus veritate dubitat, Kornthauerus tamen affirmat se ipsum esse expertum, meum tamen exemplar Kornthaueri non habet folia buxi sed Buchbaumbblätter id est folia fagi, utrum autem ita scripserit vel Buxbaum id est folia buxi ut Author noster habet, incertus sum, & relinquo illud experimentali certificationi.

Laudatus jam Kornthauerus (& dudum ante ipsum Carrichterus) adhuc aliud remedium à seipso probatum ad quamlibet insaniam commendat, sequenti normâ instituentum:

Cape nigrum arietem vivum, Aliud ipsiusque caput unâ cæde celeritèque decolla, atque illud adhuc calens cum pelle & pilis in repletam aquâ ollam ferventem injice, atque operculo obtectam coctioni per mitte. Peractâ concoctione extrahe omnem ex capite cerebri substantiam, atque admisce ei macis, nucis

Experimentum ad maniam.

Aliud experimentum.

nucis moschatæ, caryophyllorum, zingiberis &c. prout conveniens videbitur, pondus tamen nucis moschatæ cæteris prævaleat, commisce cuncta invicem, atque ex subacta massa effinge globulos, quos asserva, horum singulis vespertis unum magnitudine nucis juglandis patienti jam cubituro devorandum præbe, secundo pariter venam in ipsius fronte; ac post 14. dies medianam, elapsisque iterum 14. diebus sectionem venæ frontis repete, potus ipsius sit aqua cum admixtione spiritus vitrioli.

In omni etiam (inquit) infania specie & ante omnia caput ægri, si natura ejus permittit, expurgandum est pilulis de mastiche vel succino vel ex gr. talibus:

Pilulæ
caput
purgan-
tes.

℞. extract. card. bened. ʒij.

gummi ammoniac. ʒij.

masticis.

succini an. ʒj.

aloës lotæ ʒij.

m. f. cum aq. betonice pilulæ.

Harum dabis ʒ. ante cœnam, nec non post cœnam iterum ʒ. vel integram ʒj. sub noctem ante lecti ingressum, postridiè defluxiones à capite detrahit, (resolvens interim matetiam peccantem ut varorum instar in facie appareat) quantumvis verò non admodum per inferiora purgent, non refert, succenturiato enim alio purgante id mox sequenti mane fieri potest, ita ut præcessa per noctem præparatione per commemoratas pilulas, sequenti mane optima evacuatio sequatur mediante hac propinata potiuncula:

℞. mannæ Calabr. ʒij. resolve in aq. betonice q. s.

colaturæ adde syr. rosar. solut. ʒj. diagrid. præparat. gran. IV.

m. f. potio calida assumenda.

Adhæc si fieri potest provocentur hæmorrhoides, quod hunc in modum obtinetur:

Parabis balneum sive semicupium ex decocto chamæmeli, malvæ, segmentorum raparum, cum 4. manipulis salis communis, salis nitri, calcis vivæ an. ℥j. &c. huic insideat æger ut ejus venæ mollescant, deinde aperiatur ipsi saphæna vel medianæ in posteriori parte pedis prope calcaneum, ut sanguis à capite deorsum trahatur; tum accipe succum ceparum expressum vel fel bovinum, immerge ei gossypium, illudque ano impone, & si etiamnum non aperiuntur, scalpelli incisione id promovebitur, ut ut verò hic modus curationis injucundus sit, mirum tamen in modum apertio hæmorrhoidum amentis opitulatur.

Si ingens capitis fervor concurret, pro ordinario potu hæc mixtura convenit:

℞. aquæ betonice.

rosar.

nymphææ an. ʒij.

aq. fontanæ mensur. j.

spiritus vitrioli viridis vel ejus loco vulgaris quantum sufficit ad gratam acetositatem de hoc affatim bibant & nil aliud per aliquot dies.

Hac methodo curavi nonnullos catenis antea ligatos, qui (Deo laus sit) præcipuè à potatione immixti spiritus

Curatio
melan-
cholicæ
infantiæ
specialis.

Extra-
dum
hellebo-
ri.

Potus
pro mē-
niaci

spiri-
ris sp-
bri p-
(è ce-
foliis
conv-
fug-
pano-
phre-

In
præ-

1.

2.

ta. (

3.

gans

(g

eat

Opti

nit h

quan

pluv

miru

depo

tur,

quan

trahi

gant

nem

pauc

stibu

ritus

secun

radix

bile,

sive f

vult

cis c

spiritus vitrioli per aliquod tempo-
ris spacium, ac confortatione cere-
bri per remedia duo à me probata
(è cerebro arietis &c. & supradictis
foliis ab Authore nostro edoctis)
convaluerunt. Hæc ille.

5. *Ultimum in hoc morbo re-
fugium est cranii apertio cum tre-
pano. Vide infra in fine capitis de
phrenitide & paraphrenitide.*

Melancholiæ cura:

In melancholia purgantia sunt
præter vomitoria:

1. *Pulvis diasena laxativus.*

2. *Radices hellebori præpara-
ta. (g)*

3. *Optimum est specificum pur-
gans Paracelsi.*

(g) Ea præparatio superius inter
eathartica vegetabilia tradita est.
Optimè etiam huic morbo conveni-
t hæc præparatio: ut nimirum co-
quantur hæ radices in aqua simplici
pluviali per aliquot horas, donec ni-
mirum omnem virtutem in aquam
deposuerint, aqua colata evaporet-
tur, ad consistentiam instar mellis,
quam quidam denuò spiritu vini ex-
trahunt, fecesque per filtrum segre-
gant, spirituque vini ad spissitudi-
nem abstracto residuam essentiam
paucis granis ad purgandum in affe-
ctibus melancholicis exhibent, spi-
ritus vini tamen potiore virtutem
secum abdistillando rapit, hæc enim
radix est quasi antimonium vegeta-
bile, constans velut meris floribus
sive salitate volatili, quod qui non
vult credere, evaporet dictam radi-
cis cocturam in aqua factam per

alembicum, aquamque extillantem
excipulo colligat, ac degustet, non
obscuram enim acredinem gustu in
ea deprehendet, hinc etiam incas-
sum desudant qui per incineratio-
nem dictarum radicum copiam sa-
lis alcali ex eis sibi promittunt, pau-
cissimum enim salis fixi continet,
multum verò acedinis salis volati-
lis, quod optimè norat sublimis in-
genii Carrichterus, docens has ra-
dices infundere in bono vino ad mi-
nimum per tres septimanas, at non
ultra quinque, atque deinceps vi-
num destillare per alembicum, ac
isto destillato vino loco corporalis
radicis hellebori ad purgandum uti.

Pro cerebri confortationibus est:

1. *Elixir proprietatis Para-
celsi.*

2. *Essentia croci cum aquâ vi-
tis destillatâ (aqua vitis fit ex vi-
tibus incisis, quæ postea destilla-
tur propter conservationem) ex-
tracta.*

3. *Liquor lunæ, de quo supra.*

4. *Extractum alkermes cum
extracto gummi ladani adjecta
particula ambra & moschi.*

Nota: extractum alkermes fit
neque per spiritum vini, neque
per aliud menstruum. Solus succus
pomorum redolentium præstat.
Illud extractum postea diutius
conservatur, si post confectam
præparationem spiritus vini ad-
miscetur, aliam præparationem
vide supra de confortantibus.

5. *Ex-*

Curatio
melan-
cholicæ
infantiz
specialis.

Extra-
ctum
hellebo-
ri.

Potus
pro mor-
biacis.

Essentia
croci.

Extra-
ctum la-
pidis la-
zuli.

s. Extractum lapidis lazuli:
Rx. lapidis lazuli quantum placet,
igniatur sexies vel septies, & to-
tus extingvatur in spiritu vini,
tandem in pulverem redigatur,
& cum aqua melissa ipsius recre-
menta terrea eluantur (abschli-
chen) redigantur in pulverem te-
nuissimum, & cum spiritu vini
digerantur in calore per septima-
nas tres vel quatuor. postremo per
destillationem aufer spiritum vi-
ni à toto, & remanentiam dili-
genter serua. Est extractum la-
pidis lazuli dosis à ℥ss. ad ℥j. in
melancholia, epilepsia, vertigine,
cephalgia. Quartanae medica-
mentum prestans in liquore ap-
propriato.

Medicinam melancholice spe-
cificam Paracelsus ponit in flori-
bus antimonii bis, ter, quaterve
pro morbi contumacia cum pauca
theriaca exhibitis.

Melancholicis pulvis fumaria
sepius exhibeatur & liberantur.
Item aqua & conserva elenii, ef-
sentia chelidoniae minoris in me-
lancholia hypochondriaca mirè
confert.

Hypo-
chondri-
acum
Zwinge-
ri.

Zwingeri in hypochondriaca
recepta:

℞. quinque radicum aperitiv.
an ℥j.

buglossa.
carduibenedict. an. p. j.
absynthii parum.

sem. fenic. ℥j.
carthami ℥ss.
fol. senae ℥ss.
azarici.
tartari albi an. ℥ss.
zingib.

cinamom. an. ℥j.

Parentur omnia (h) pro vino.
Inde sumantur quotidie tres cya-
thi mane per tres hebdomadas us-
que ad aegri languorem.

(h) l. e. concidantur radices ac
herbae in particulas, semina ac aro-
mata grosso modo contundantur,
omnibusque sacculo infarctis super-
fundantur circiter VI. lib. vini albi
boni in cantharo lapideo, qui probè
obturatus seponatur per tres dies,
donec nimirum vinum probè sit ef-
fentificatum; cujus postmodum
haustulus diluculo, meridie & sub
lecti introitum parciore vel uberior
prout operabitur, bibatur.

Magni nominis medici aqua
secreta melancholice hypochon-
driaca convenientissima.

℞. flor. borraginis.

buglossa.

stachados Arab. an. ℥ss.

rorismarini.

majorana.

melissa an. ℥iiss.

rad. buglossa ℥ij.

paonia ℥j.

aq. buglossa.

borraginis an. ℥iij.

syrup. granator. ℥iiss.

pulv. cinamom. grossi.

galang.

Digesti-
vum in
affecti-
bus hy-
pochon-
driaci.

D
chom
℞.

m. in
sculo
tridu
pozer
gmag
carm

DE
INS
R

Q
us, cu
pro e
imò c
partib
bus h
ditet,
fit ho
funest
der, v
didat,
niciol
ed ut

galang.
caryophyll.

Croci.

sem. basilicon. an. 3j.

Superfunde vini Rhen. lbij.

stent in infusione per duos

vel tres dies, deinde destil-

lentur in Balneo.

Digestivum excellens in hypo-
chondriaca:

℞. salis tartari crystallini ℥j.

ol. vitrioli vel acidi sulphu-
ris gut. XX.

m. in iure prunorum vel alio ju-
sculo per biduum reuteretur vel
triduum, postea purgetur cum a-
pozemate ex cholagogis & phle-
gmagogis cum suis correctoris &
carminativis.

CAP. III.

DE HYDROPHOBIA SIVE
INSANIA EX MORSU CANIS
RABIOSI; Germ. der Wals
ferscheu.

Quamquam canis sit animal ho-
mini ferè omnibus aliis fide-
lis, cumque valde amet, sedetur, ac
pro eo per noctem excubias agat,
imò quibusdam proprii corporis
partibus & recrementis aegritudi-
bus humanis medicamenta suppe-
ditet, attamen in rabiem incidens
fit homini & pecoribus venenum
funestum, quèmcunque enim mor-
det, vel nudo attractu salivâ comma-
didat, eum hoc modo ad parem per-
niciosamque rabiem fermentat, ad-
eò ut exacto certo temporis inter-

vallo in hydrophobiam, hoc est a-
versionem aquæ omnisque rei li-
quidæ incidat, sitique emoriatur.

Hoc itaque ne fiat, tantumque
periculum à cane pertimescendum
sit, cautè cavendum est, quod pri-
mariò sit cognitione caularum ca-
nes rabificantium, quas vulgus &
Columella persasum putat esse
nervosam congeriem vermibus si-
mitem sub lingua canum existen-
tem, vel extremo caudæ apici adhæ-
rentem, quâ ipsis adhuc catulis se-
cundò exemptâ, vel extremitate
caudæ abscissâ, canes postmodum
haud fore rabiei obnoxios; rabidos
quoque eos effici linctione humani
sanguinis, vel devoratione carnis sa-
litæ, item nimio solis æstu fervefa-
ctos, ut sit diebus canicularibus, vel
ab aliis rabiosis demorfos, vel saltem
eorum spumâ salivâve attactos.

Imprimis autem eos facilè effera-
ri prædictâ congerie non exsectâ, ut
pote quæ inflammetur, & putrescat,
lingvamque simul incendat, ac in
tumorem eleve, atque os impleat
totum pituitâ & spumâ contagiosâ.

Cognoscitur verò canis rabiosus
ejusmodi signis, quòd escæ & potus
redditur abstemius, auriculis cau-
dæque demissis, linguaque ex ore
pendulâ circumcursitat, cum voce
raucâ vel mutescente, copiosâque
spumâ ac pituitâ ex naribus & hian-
te rictu exsalivante, nec non oculis
obliquè ac torvè rutilantibus in ob-
vios defixis, in quos etiam sive ho-
mines sive pecora sint, noti antea
vel ignoti, indiscriminatim irruit,
atque impræcasso latratu mordet,

Signa ca-
nis rabi-
entis.

M

cujus

cujus demorsionis vulnus initio saepe non videtur magni momenti, sed sponte atque haud difficulter sanescit, at peracto jam tempore quadraginta dierum latens in corpore fermenti rabifici noxa inopinatè se prodit, ac morsum in mortis periculum deducit.

Sequuntur autem morsionem hæc symptomata: locus vulneratus dolet, vulnus tamen brevi & suapte sponte consolidatur, post 40. verò vel plures dies, dudumque consolidato vulnere, læsus ille plus solito & absque causâ sibi cognitâ contristatur, ac paulatim cogitabundè se fixis & melancholicis cogitationibus improfundat, somniaque somni tempore sibi cudit de invadentibus se canibus ferocibus, pavidisque cum illis luctamentis, quibus subinde ad auxilium implorandum necessitatus cum clamore evigilat, hæcque melancholicæ phantasie sensim increfcunt, donec tandem planè turbatâ mente obscura loca & solitudinem sectetur, lucem & hominum consortium averfando, secumque solus murmurans alloquentes torvè intuendo. Succedit his horror ab omni conspectu vel mentione aquæ, ac liquidæ potulentæve materię, confociatus siti indies vehementiori, cum faciei & oculorum rubore, & nonnunquam febre, & tandem extremorum convulsione. Et quamvis sitis mirum in modum ipsum excruciet, bibere tamen non audet, sed ab omnibus liquidis expavescit, horret actimet, donec morbo & siti conficiatur.

Curationis sequentia paucula tradit noster

TEXTUS:

IN hydrophobia nobilissimum medicamentum est mixtura

(a) simplex, ut scilicet sudet patiens. (b)

(a) Mixtura simplex vocatur etiam diaphoreticum in peracutis Paracelsi, constatque ex tribus spiritibus, nempe spir. theriacalis quinque partibus, spir. tartari tribus partibus & spir. vitrioli unâ parte, mixtis invicem & servatis in vitro probè obturato, dosis ejus est 3j. in convenienti vehiculo pro morbi conditione, in hoc verò affectu potest administrari in aqua anagallidis cum flore rubro.

(b) Melius est præcipitare patientem fune alligatum in id quod tantoperè exhorret, nempe in profundam aquam, evenietque ei idem quod accidit hydrophobis sacri lavacri ethnicis, qui tantoperè immersionem in aquam horrent, & tamen cœcò fidei obsequio in eam præcipitati à suo rabiei veneno æternum convalescunt. Tali etiam planè modo fit nostris hydrophobis, ut aquis submersi suam rabiem deponant, id verò hætenus à Belgis factum est in mari salso, at Helmontius eos imitando in quibusvis aquis dulcibus eundem nactus est eventum, debentque hydrophobi submersi detineri subter aquis ad tantum spacium, quo ferè suffocari possint, quod tamen non fit, sed extractus ager atque pronus positus declivi

clivi capite omnem inspiratam muiam rejicit, postliminiò rediens ad respirationem.

Certa curatio obtinetur etiam ex herbis sanguineis sub Jovem pertinentibus, ut in Carrichterii descriptione graduum Jovis videre est, è quo fundamento etiam sequens experimentum procedit: Videlicet quamprimum homo vel pecus admordetur à rabioso cane, deradatur & abstergetur vulnus aliquo ferreo instrumento ad id apto, modò ne sit culter menfalis ad comedendum usualis, postmodum abluatur calidà aquà & vino invicem mixtis, quibus & dissolutus sit pugillus salis marini, quà elotione diligenter peractà accipe herbam & flores bellidis, rutæ & salvie ana q. v. nempe pro homine circiter manipulum unum, aliquot radices & quidem tenerimas roseti seu fruticis rosarum sylvestris, ac radices scorzonæræ pro lubitu, concide radices minutim, adde radicem allii circiter ad duas drachmas, contunde omnia per invicem in mortario, adjiciendo pugillum salis marini, & fac ex omnibus cataplasma applicandum vulneri, cui etiam si profundum sit, non nihil succorum ex dictis herbis instilletur prius, postea verò commemoratam cataplasma superligetur, atque sic relinquitur usque ad sequentem diem. Hujus tamen cataplasmatis mixturam nò totam applica, sed particulam ejus magnitudine ovi fac residuam, quam priori mortario inditam contunde paululum cum haustu vini, quantum nempe

capit poculum mensarium, decolando postmodum illud vinum, herbasque probè exprimendo, eam colaturam admixto saccharo, ne ob insuavitatem ægro nauseam pariat, patienti jejuno stomacho propina, imperatà simul post assumptionem collutione oris ex aqua & vino, ad eluendum ingratum saporem, nec non abstinentià à cibo & potu per tres integras horas.

Sequenti manè idem cataplasma eundemque haustum ex recentibus herbis repete, superfedendo tamen à derafione vulneris, idque per novem dies continuos reiterando, atque dum demum cessari potest, sed non citius, ne aliqua venenositas non sat expugnata relinquatur, & patienti damnum inferat, vel etiam aliis per conversationem periculum contaminationis creare possit. Elapsis verò 9. diebus omnia in tuto sunt, vulnusque si nondum planè coaluit, instar alterius vulgaris consolidari poterit.

Eadem quoque ratione demorsa pecora tractantur, excepto quod vino animalibus insveto lac substituitur.

Est etiam spiritus salis marini singularis ad demorsionem canis rabidi medicina.

CAP. IV.

DE PHILTRO, SIVE IN-SANIA EX POCULO AMATORIO; Germ. ein Liebetranck.

TAmetsi perpauci Authores hujus affectus luculentam tradant

descriptionem, sæpè tamen inter vulgus occurrit, estque pertinacissima dementiæ species per omnem vitam æquali furore cum percians, in quo radices egit, trahit verò originem à maleficientis & impudicis utriusque sexus mastigijs, qui ad explendam suam libidinè posthabito omni Dei timore & conscientiæ contradictione alias sibi complacitas personas seducere, & in sui amorem pertrahere conantur, ejusque rei gratia veneficas vetulas & alia ejusdem farinae propudia donariis oblita vocant in consilium, ut sua experimenta promant ad dictas personas irretiendas, quæ etiam cooperante Diabolo mox præstò sunt edocentque, quo pacto hoc vel illud clanculum cibo vel potui sit immiscendum, & furtivâ celatione in buccam desiderati hominis promovendum. Quod interdum ut communis rumor fert, in tantum ex eorum voto succedit, ut per ejusmodi illicita media vel venustis vel opulentis conjugibus potiantur, sed malis plerunque avibus, terminante se amore coacto vesano in implacabile perpetuumque odium, lites & rixas, non rarò tamen malum exitum sortiuntur hæc artes, adeò ut loco conciliati amoris omnem eis rationem suffurentur, quibus parantur. Per philtro itaque Author in hoc capite intelligit ejusmodi clandestinas mixtiones rerum certarum magicarum ex herbis, radicibus vel aliis superstitiosè vel veneficè apparatus, & in ferulis vel poculis ingestarum, quibus passi non qui-

dem lethaliter intoxicantur, excessivâ tamen qualitate caloris vel frigoris, qua hujusmodi venefica pocula dubio præcellunt, rationem hominis prorsum invertunt, mentemque in perpetuam phantasiam extaticam rapiunt, uti tales vidimus per totum vitæ curriculum insani- entes, suamque insaniam hujusmodi philtro, ut nobis referebatur, acceptam ferentes, quales in aulis principum morionum loco habiti frequentes sunt.

Hujus amentię de causis & circumstantiis plura proferre nostræ rationis non est, nec fieri posse putamus, nisi à veneficii gnaro, quod tamen nemo vir pius & honestus addiscere desiderabit.

Prognosis verò de eâ ex quotidiana observatione patescit, quod nimirum sit ridicula ferè mania species, maxime diuturna, & plerumque ad mortem usque perdurans, tumque demum ægrum deserens, quando brevi post ei moriendum, adeò ut ante mortem suam rationem recuperet, & optimè intelligentem se præbeat.

Curari tamen initio potest à solerti medico celerrimè venefici poculi inhaustamentum oppugnante, & regurgitationem ejus accelerante per efficac vomitorium, ut etiam habet

TEXTUS.

[N philtro (furore ex philtro)
1. necessaria sunt vomitiva, a qua benedicta, electuarium virri-
antimonii Croliianum, &c.

2. Postea

Pulveris
secundi-
nae præ-
paratio.

tem-
bien-
um-
terio-
possi-
ris e-
tinu-
3j. a-
3f. a-
lis v-
(cum
nast-
strun-
vent-

Empla-
strum.

pu-

f. em-
cula-
hora-
tur
Quib-
quot
um f-

Electua-
rium.

Pulveris
secundi-
nae præ-
paratio.

2. Postea secundam recen-
tem (pulvis secundine vix ultra
biennium durat) segrega venam
umbilicalem, & cuticulam ex-
teriore exsicca in clibano, ut
possit pulverisari. Hujus pulve-
ris exhibe (bis diebus duobus con-
tinuis) patienti post universalia à
3j. ad 3ij cum extractis theriaca
3f. vel aqua aut spiritus therica-
lis vel diaphoretici in acutis 3j.
(cum cochl. r. atque altero succi
nasturtii aquatici) & empla-
strum simul applicetur sequens ad
ventriculum:

Empla-
strum.

℞. pulv. colocynth. 3ij.

scammon. 3j.

radic. imperator. 3f.

salis gemma.

helleb. utriusque an. 3j.

cortic. cydon. 3f.

pulveriscentur omnia grosso mo-
do, adde

olei sambucini.

cerae an. q. s.

f. emplastrum, extendatur parti-
cula super alut. am. & non nisi per
horæ dimidium ibidem relinqua-
tur; postea provocetur sudor.
Quibus omnibus absolutis per ali-
quot dies exhibeatur electuari-
um sequens:

Electua-
rium.

℞. succi melissa.

hyperici an. 3ij.

rad. vincetox. 3f.

magnetis lapidis boni & qui

ferrum trahat 3ij.

mellis despumati q. s.

f. electuarium, dosis est à 3j. ad
3ij. jejuno ventriculo aliquoties,
donec remittat malum (potest et-
iam à meridie quotidie exhiberi
aliquid de tinctura corallor. à gr.
VI. ad X.

CAP. V.

DE PHRENITIDE,

Germ. das Zirnwoiten.

Phrenitis describitur à prætictis, Phrenitis
quod sit inflammatio cerebri & quid?

membranarum ejus cum delirio
perpetuo, & febre continuâ acutis-
simâ, eam verò inflammationem ef-
fe systrophicam, quæ nimirum ve-
rum tumorem ex sanguine extrava-
sato, & in partis substantiam effuso
constituit, quæ descriptio tamen
suâ non caret difficultate, è tali enim
inflammatione vix ullum evadere
posse quivis censebit, cum tamen
aliqui interdum à verâ phrenitide
iterum convalescant, opinamur ita-
que veram phrenesin statuendam
esse mox incipiente æstuatione fe-
brili ante ejusmodi inflammatio-
nem tumoralem, atque etiam citra
eam delirium phreneticum efficere
posse, cum totâ phrenitidos depen-
dentia cursuque, licet interdum ta-
lis inflammatio concurrat, nonnun-
quam verò minimè.

Dicitur phrenitis à vocula φρην, Nominis
quæ apud Græcos mentem atque ratio.
etiam septum transversum signifi-
cat, quod nempe sit morbus mentis
& diaphragmatis.

Locus affectus apud methodicos Pars af-
fecta.

M 3

est ipsa substantia cerebri, quod afficiunt partim ut simile temperatum secundum medullam: partim ut dissimulare secundum vasa & membranas; Helmontio verò ubique profundius scrutinanti pars affecta est ipsius duumviratus sive sedes animæ sensitivæ, quam statuit in præcordiis sive stomacho, ventriculi enim imperium in omnia membra reliqua, nimirum in caput, pulmonem, hepar, ac ipsum cor agnoscit, adeo ut in quibusdam ejus passionibus nempe in cardialgia &c. ipsius cordis nomen ob summam ejus præferentiam etiam antiquitus atque ab ipso Hippocrate nomen præcordiorum ipsi tribuatur. Habere tamen suum præminentem moderatorem, rectorem, coctorem & veluti Solem nimirum lienem, à quo stomacho inspiretur primaria concoctionis vis nempe fermentum acidum, quo cibi in liquamen dissolvantur plus quàm ab ullo calore, adeo ut canes ossa igni incombustibilia, gallinæ & aliæ volucres arenam, lapillos, imò se observatore ipsius vitri in igne rerum ultimi frustula consumant ac conficiant. Hujus mirabilis concoctionis Vulcanum provenire à splene, stomacho incumbente, lienem tamen habere etiamnum in sua innumerabili artiarum perplexitate proprium focum, idearumque ac conceptuum incudem, sibi soli coquere, atque si hæc ejus propria coctio tantillum fatiscat, splenem digerendo cessare, debitumque stomacho fermentum denegare, unde loco digestionis aci-

dæ oboriri ructus nidorosos putredinis febrilis testes, lienem verò ad expellendam hanc exoticam labem mox suscitare in suis artiarum anfractibus fortem pulsum latenter antea pulsantem, non aliter ac in sano digito vix pulsatio percipiatur, qui tamen ad infixam spinam confestim duris ictibus pulset, sicque pulsantem lienem pari modo testari suam molestam spinam, ac confusionem idearum instantanei delirii indicem; cum ergò, juxta scholas, *functio vitiosa sit ejusdem partis, cujus est in sanis functio integra; & contra;* Idcirco testatum heri, vegetationem primariam intellectus esse à seriis conceptibus lienis, sicuti aridatio intellectivæ potestatis à turbatis ipsius ideis pulsu lienis ejusque pedissequo delirio pariter innotescat; dum verò lien se rectè habeat, eum perpetuò incumbere seriis ejusmodi conceptibus, præterquam sub tempore concoctionis in stomacho, tum enim lienem suos conceptus sopire, alterius alimenti deliciis, atque ab opere dare inducias, sive suspendere vigilantem idearum incudationem, quæ sit somnus & somnium.

Verum enim verò si hæc ita se habeant, debebant hæc omnia etiam ita obtingere brutis, quorum lienes, stomachi & reliqua inferiora viscera si non in omnibus, saltem majori ex parte nempe numerositate artiarum splenicarum, acore ventriculi longè acidior, succo pancreatico, amaritie fellis, &c. cum humanis certare possent, foret itaque necesse,

Diffi-
rentia
phreni-
tidis.

putre-
verò ad
labem
um an-
atenter
ic in sa-
piatur,
m con-
sicque
testari
confu-
delirii
cholas,
partis,
tegra;
n neri,
ntelle-
lienis,
testatis
ienise-
pariter
se rectè
mbere
præter-
onis in
n suos
imenti
nduci-
n idea-
omnus
se ha-
etiam
lienes,
visce-
majori
e arte-
ventri-
increa-
huma-
ue ne-
cesse,

Diffe-
rentia
phreni-
tidis.

cesse, ut idem dumviratus, eadem intellectualitatis vegetatio, & per consequens eadem rationis & morborum ratio esset, quod tamen in nullo brutorum apparet, nam neque febricitant, neque apoplexia tanguntur vel affectibus soporosis & similibus corripiuntur, unde liquet, quod cerebrum humanum sicuti prerogativâ planè regiâ in magnitudine, teneritudine, puritate & sphaeritate omnium reliquorum animalantium cerebralem massam, & constitutionem longè antecellit, ita eo ipso fit contubernium plurimorum affectuum soli homini familiarum, cum enim solus homo studeat, contempletur, scrutetur, curiosus delectetur, præteritorum recordeatur, amabilia sectetur, fortibus potibus sæpè inebrietur, tristibus afflicetur, aliisque innumeris multifariam turbetur, fieri non potest, quin cogitationum perplexitate, affectuum contrarietate, speculationum circumgyratione, curarum ponticitate, inebriantium spirituum tumultuatione, memorandorum inflexione, catarrhorum exesione, ascendentium vaporum & defluentium phlegmatum collisione, aliisque multis aliquando flaccescat, vel parietibus scabrescat, substantiâ debilescat, plus justo humescat, siccescat aliisve multiplicibus modis diversimodè hebescat, atque sic occasionem ac materiam diverforum morborum progignat, aliisque membris transmittat.

Sunt autem phrenitidis duæ species, nempe vera seu legitima, pro-

prièque in hoc capite intellecta; altera illegitima seu spuria, quæ paraphrenitis nominatur. Vera phrenitis quæ etiam primaria nuncupatur, est quando primariò afficitur cerebrum, eaque iterum duplici modo insultat, nempe vel in dispositione, ac vulgatissimæ frequentia est, vel in habitu, quæ hæctica phrenesis appellatur, altiusque se cerebro veluti quadam biliosâ tincturâ insinuat, ac plures ejus partes obsessas tenet; Secundaria verò sive paraphrenitis est, quando phreniticus calor cerebro adventitiè communicatur, vel à toto corpore, ut in febribus ardentibus fit, vel per consensum à membro aliquo inflammato, nempe hepate, pulmone, ventriculo, imprimis vero diaphragmate, cujus inflammatio haud rarò contingens ferè lethalem phrenesin causare solet.

Agnitionis signa hujus affectus jam imminentis ita se habent: patiens immodicè garrulus est, vigiliis infestatur, & si somnus obrepit, brevis & turbulentus est, ac æger cum labore evigilat, oculi cum frequenti motu immutantur, caput cum dolore calet, urina primò crassa, postmodum verò tenuis redditur & diaphana, quibus signis indicatur, materiam febrilem jam petere caput, & delirium excitaturam:

Præsentis verò indicia sunt: delirium jam manifestum & stultiloquium, vigiliæ continuæ, iectigatio manuum insolita, frequens oculorum motus cum maxima impatientia & infania, capitis motus, stridor & striditæ

Para-
phreni-
tis.

Signa
diagno-
stica.

cta commotio dentium, respiratio rara & magna propter oblivionem quod respirandum sit, raritas autem magnitudine respirationis compensatur, sitim quidem esse magnam verisimile est ob ingentem æstum, at ob defectum rationis non sentitur. Pulsus parvus ac frequens, durus & aliquantulum undosus ob laborans cerebrum, lingua est aspera, nigraque vel citrina propter vapores biliosos eam exsiccantes, æger modò flet, modò ridet, sæpius è lecto affurgit, adstantes vult mordere, assidue nugatur cum clamore maximo & voce gravi.

Signa
Para-
phreni-
tidis.

Paraphrenitis verò hæc peculiaris signa habet, quod respiratio sit parva & cita, quia inflammatum diaphragma non potest multum dilatari extendique, ideòque necesse habet eò citatiorem respirationem facere, ac parvitatem frequentiam referre, vox in ea est acuta, quia respirationis organum impeditur, præcordia tument & distenta sunt.

Hæctica autem phrenesis hoc signo se dignoscendam præbet, quod comitetur delirio subobscurò, ac mitiori, in ea enim ægri sunt quieti, silentes & dormire videntur.

Causæ.

Causa phrenitidis primariæ est inflammatio cerebri membranarumque ejus, cum accensione spirituum animalium, quâ inflammatione fit attractio ab aliis locis ad locum affectum, accursusque humorum, quâ membranæ intumescunt & dolorem excitant, causæ verò mediatæ sunt humores quantitate & qualitate peccantes, eorumque ef-

fervescentia, quæ variis modis fieri potest, nempe per incalcescentiam capitis à radiis solis summè fervidis, vel excandescentiam ac bilis commotionem, ut sit litigationibus, rixis, injuriis, aliisque iracundiæ occasionibus, ac præsertim in juvenili ætate ad iram pronâ, atque ad hunc morbum dispositâ, item nimia commotio corporis per exercitium, luctationem, cursitationem, potationem vinorum fortium, potuumque facile inebriantium, aliaque quæ apta nata sunt cerebrum vel calefacere, vel debilitare, unde calefactum facile humores acrioremque lympham, & catarrhosam materiam attrahit, debilitatum verò superfluitates non expellit, adeò ut utroque modo inflammatio causari possit, debilitatio autem vario etiam modo induci potest, nempe per desidiam, laborisque intermissionem, quâ excretitii humores cumulantur, vel per nimiam somnolentiam, item per studia nimis pertinacia, lucubrationesque nocturnas &c.

Capita etiam angustiora & acuminatiora habentes, cilonones vocati, procliviores sunt ad phrenesin, ob angustum spacium, liberiore spirituum commotionem impediens, unde coarctati facile incalcescunt, uti quilibet experiri potest, qui per alembicum parvum sive parvæ capacitatis destillat, talem enim præ magno longè citius & vehementius incallescere, incommodioremque destillationem facessere advertet.

Huc quoque spectant sequentia graviloquia Hippocratis:

Phreni-

Phrenitis est morbus virilis
 atatis. lib. 3. aphor. 30
 Senioribus annis quadraginta
 periculosa. 8. 1
 Phrenitici annum quadrage-
 simum excedentes non faci-
 le evadunt. 8. 1
 Phrenitis post peripneumoni-
 am perniciofa. 7. 12
 Urina alba & pellucida phre-
 niticorum mala. 4. 72
 Luctuosa suspiria in acutis
 mala. 6. 54
 Desipientia cum risu sunt se-
 curiores, cum studio pericu-
 losiores. 6. 53
 Desipientia in vigilia mala. 7. 18
 Si residere vult eger in morbi
 vigore, malum in omnibus
 acutis. lib. 1. præfag. 16
 Stridor dentium in febribus
 significat insaniam & mor-
 tem. 1. 17
 Stridor dentium cum insaniam,
 maxime perniciosum. 1. 17
 Phreniticus manum faciei ad-
 movens ad venandum quid
 inde, aut festucas, floccos &
 paleas carpens est morti
 vicinus. 1. 19
 Spiritus magnus & ex longis
 intervallis delirium decla-
 rat. 1. 20
 Perituri difficulter spirant,
 delirant, vigilant. 3. 10
 Præcordiorum pulsus deliri-
 um portendit. 1. 25
 Ut & frequens oculorum mo-
 tus. 1. 25
 Somnus neque nocturne neque in-
 terdiu accedens, pessimus. 2. 12

Significat futurum delirium. 2. 12
 Capitis vehemens & perpe-
 tuus dolor in febre, malum. 3. 13

Prognosis hujus affectus potiori Pro-
 parte in dictatis jam Hippocraticis gno-
 sis.
 proposita est, quorum summa est,
 eum plerumque esse, atque etiam
 ipsius hujus Medicorum Dictatoris
 curationi fuisse lethalem, paucos-
 que ab eo evadere, eo quod tenerrim-
 um, nobilissimum nostroque mi-
 crocosmo verè coelesti influentiâ
 roriferum membrum princeps tan-
 tam incendii tollionem absque in-
 teremptoria corruptione vix serat,
 idque imprimis in senioribus, junio-
 ribus autem paulò minus timendus,
 præsertim eis cum risu delirantibus,
 minorique symptomatum vehe-
 mentiâ luctantibus, ac viribus non
 flaccidis, eoque magis, si post sum-
 mum morbi vigorem notabilis
 quæpiam evacuatio prorumpat, vi-
 delicet per sudationem, sanguinis
 stillationem, aut ventris dejectionem.

Hisce autem non contingentibus, sed viribus coincidentibus, lin-
 guâ & manibus tremantibus, denti-
 bus stridentibus, vigiliis permanen-
 tibus, horrore, delirio serioso & con-
 vulsione ægrum occupantibus, eo-
 que intento ad colligendas festucas,
 floccosve, vel mutationem lecti ex-
 petente, vel stillam sanguinis nigri è
 nare alterutrâ emittente, seu uri-
 nam albam & pellucidam alvique
 dejectionem albam excernente hæc
 omnia lethalè exitum denunciant.

Curationis scopum proponit Au-
 thoris nostri

N

TEXTUS.

TEXTUS.

IN phrenitide, cerebri membranarumque ejus inflammationem cum febre acuta conjunctam habente, curandi communes seu usitate medicationes locum habent, idèdque non excutiendæ. Initium fit curationis, ut in morbo acutissimo rectissimè à venesectione (habitâ nullâ ratione temporis, & horæ & ventriculi pleni) ad revellendum & evacuandum: Plethora si magna sit, venesectione sequente die reiteranda: quæ ob urgentem necessitatem protinus & quidem copiosa, si vires ferant, sanguisque redundet, administranda est, non injecto etiam clystere (emolliente & refrigerante) & ventriculo pleno. Si verò atas & virium lapsus obstent, cucurbitula homoplatis & cervici cum scarificatione applicentur. 2. Danda opera, ut ager quiescat, neque huc neque illuc se jactando vires amittat. 3. Phreniticis succus consolidæ cum melle mistus, & naribus infusus prodest. Statim quoque in initio oxyrhodino caput madefaciendum: hoc nimirum ipsum depellit humorem & alterat.

4. Fiat irrigatio super suturam coronalem, rasis capillis, ex olei rosarum ℥iij. chamomilla ℥j. acetirofaci ℥iij. tepidè admoveatur. 5. Si inquietudines magnæ impri-

mis molestæ sint, præsertim cum primis diebus vigiliæ admodum laboriosæ vires infestant, & febrim auxerint, statim exhibeatur laudani opiatî dosis, postque octo horas repetatur, donec assumpserit ℥j. imò in defectu laudani opiatî tantum exsicceetur opium, donec in pulverem redigi possit, & ejus grana VI. dissolvantur in aqua nymphaeæ vel lacte, vel decocti refrigerantis ℥iij. additâ syrupi de papavere ℥j. si verò, quod semper fit, potum desideret. & aqua nymphaeæ ℥iij. rosarum, buglossæ an. ℥vi. syrupi de ribibus aut limonibus ℥iij. salis prunellæ ℥j. aut ℥ij. misce, utatur pro potu. Ad vigilias non incongruum erit fronti applicare epithema liquidum sæpius linteis exsiccatîs renovandum.

& aquar. solani.

lactuc. an. ℥ij.

acetirofac. ℥j.

laudani opiatî ℥j.

camphoræ gr. VI. m.

Possunt quoque nares inungi unguento sequenti:

& unguenti populei ℥j.

essentiæ opii gran. iij. m.

Aut & olei nucis moschat. per express. ℥j.

laudani opiatî ℥j.

m. pro conciliando somno.

Bili fervore temperato exhibeantur sæpè gr. X. salis persilium,

Pedilavium.

Potus phrenitidis.

Epithema.

Unguentum forniculæ.

rum, cum aqua borraginis vel bu-
glossa.

Lavari quoque poterunt cru-
ra & brachia decocto sequenti:

℞. folior. sedi.

nymphae.

vitis albi.

rosarum.

vini fortis an. q. v.

capitum papaveris albi

& sem. lactuc. ad libitum

f. decoctum. (a)

(a) Decoquenda in aquae vulga-
ris q. s. eique frige factae immergen-
di pedes, manusque.

Cordi quoque epithemata ap-
plicentur refrigerantia, quibus
utiliter admiscetur essentia seu
extractum croci ad ℞i. seu cro-
cus ipse & aliquot grana cam-
phora. Testibus quoque adhibe-
mus epithemata, quibus addatur

aliquid aceti vini ad penetratio-
nem. Facies lavetur saepius aceto

rosaceo. Hinc corpus purgandum

extracto rhabarbari aut infusio-
ne ejus in aqua cichorii. Hinc si

morbis non remittat, praestat ca-
tulum in tergo incisum, detractus

intestinis calidum (b) vertici ap-
plicare, ad partem anteriorem

declinando, aut in ejus locum pul-
monem animalium calidum, pul-
lumve à tergo incisum, quae si re-

frixisse senseris, aquae calidae, in
qua decocta sint capita papaveris

& flores nymphae, immersa re-

calescenda, & aqua spongia ab-
stersa iterum applicanda. Nam

calor ille externus mitis humidus
calorem internum temperat hu-

meando: imò gradus caloris no-
stri similia causam doloris miti-

gant, concoquunt, aquabilemque
reddunt, dissipantque calorem

prater naturam leniter rarefaci-
endo. Unde hoc tanquam prima-

rium remedium praemissis his di-
ctis sibi quivis commendatum

habeat. In reliquis progredien-
dum ad praescriptum practican-

tium, addendo semper medica-
mentis aliquid solutionis perla-

rum, & in declinatione guttas
aliquot auri potabilis, quia hoc

solet Natura confortata plerun-
que morbi reliquias per sudorem

expellere.

(b) Calore suo naturali adhuc
tepentem.

NOTETUR etiam, ne usus
stupefacientium sit continuus, ne

fiat transitus de phrenitide in le-
thargum, cautè quoque applicen-

tur in his, qui imbecillum jam
sunt virium, imprimis externa,

ne materia in capite coaguletur,
quae propter imbecillitatem viri-

um postea dissipari & resolvi non
posset.

Eodem modo paraphrenitis (c) Para-
& delirium simplex, ac sympto- phrenitis
mata mitigantur, tollunturque & deliri-

um.
morbo curato, qui illorum causa.

N 2

Illud

Caetela.

Illud tamen notetur, quod si sint criseos praesagia & symptomata, si item rheuma adsit, nulla adhibenda esse stupefacientia, sed solum offerendam semel atque iterum dosin laudani opiat.

(c) Febres acutae omnes, malignae & qualescunque morbi sint, debellantur radicitus ut plurimum mox in eorum pullulatione, propinato insigni quodam vomitorio, quod innumeris vicibus experti sumus, verum non expectamus, donec signis dignosci queat, qualis praecise morbus vel febris efflorescere velit, sed evestigio & quam primum quis se male habeat, sive vir vel foemina, juvenis vel puer sit, exhibemus ipsi centaurium nostrum minerale, (cujus locum subire potest aqua benedicta Rulandi pariter in hoc libro edocta) in cochleari repleto vino albo, superhaustis adhuc binis vel ternis cochlearibus ejusdem vini, & circiter semihorâ post injungimus forptionem largi haustus calidi jusculi non pingvis, & protinus vomunt copiosam bilem sive liquorem subviridem amarissimum, & paulo post quoque bis, ter quaterve deponunt alvum liquida dejectione sine ullis torminibus, sicque plerunque ex tempore convalescunt, morbusque in sui exortu defalcatur, ut cursum suum absolvere nequeat, liquido argumento, morbos plerunque in stomacho incipere, indeque eorum causâ ejectâ nihilesce & extingvi. Ast si in ejusmodi inceptancâ malaciâ hoc genus auxilii non adhibea-

tur, sed uno vel altero die post instituat, tum adeo optatè non solet succedere, quod tamen non contingit culpâ medici sed decumbentis, & condomesticorum ejus, qui ferè solent expectare donec noxa morbi probè insultet, antequam medicum vocari curent. Tumque Medicus cogitur vulgatæ viæ insistere, ut partem tectani servet famam suam, ne si quid inusitati ordinet, morbus tamen nihilominus triumphet, postmodum traducatur. Si tamen pauperculis gratis inservit, atque insuper medicamenta ipsis dono dat, tunc interdum efficacibus à seipso præparatis medicaminibus in casibus planè desperatis magna præstare potest, uti nobis accidit vocatis ad virum pauperem quinquaginta fortè annorum febre malignâ epidemica decumbentem, die morbi decimo, cum studio jam delirantem, cantilenasque lugubres cantantem, ac colore lurido & livido per totam faciem conspicuum, huic dedimus aliquot grana præcipitati aurei in tractatu nostro de panacæis minerali descripto, admixtis aliquot granis mercurii dulcis atque uno vel altero grano Panacææ Anwaldinae invicem contritis, increduli tamen, aliquid effectum iri in tam desperato statu, sicuti tamen contra omnem spem evenit, mercurius enim sua potentissima resolvendi qualitate statim materiam febrilem aggressus est, ac per erumpentes innumerales petechias expulit, virumque convalescere fecit.

Qui

Experi-
mentum
ad omnes
febres.

Q
quer
comi
non
tulim
hort
succ
prim
quar
parte
gillu
in aff
add
tura
ria de
stem
febr
impr
dicat
pinat
quari
Ne
ra A
richt
nitid
lidis
rum
VIII
frige
rio p
mni
Adha
sive p
los 4
cum
in pu
loce
dum
bus a
stand

Experi-
mentum
ad omnes
febres.

Qui verò talibus destituuntur, sequens experimentum sibi optime commendatum habeant, quo etiam non semel honorificam opem ægris tulimus: nempe accipe nasturtium hortense vel aquaticum virens ac succulentum, contunde illud & exprime succum, cui adde tertiam, quartam vel quintam circiter ejus partem aceti vini acerrimi, ac pugillum salis communis decrepitati, in affectibus pectoris potes etiam addere oleum olivarum, hujus mixturæ patiens singulis horis cochlearia duo plurave sorbeat, rumpit apostemata interna, restingvit calorem febrilem, febresque omnis generis imprimis verò intermittentes eradica, paulò ante paroxysmum propinata, bis terve reiterata, ut raro quarta repetitione opus sit.

Non contemnenda etiam est cura Esculapii Germanici nempe Carichterii in phrenitide & paraphrenitide, quæ talis est: R. florum bellidis, salviæ, persicorum & cydoniorum ana manip. s. aquæ fontanæ R. VIII. coque ad dimidias, colatura refrigerata inserviat pro potu ordinario per totum morbi decursum, omni alio potuum genere abdicato: Adhæc R. recentis herbæ anserinæ sive potentillæ q. s. nempe manipulos 4. vel 5. contunde eam probe cum aqua rosarum & sale communis in pulmentum, quod cataplasmatibus loco, ad crassitiem digiti plantis pedum, carpis manuum & temporibus applicabis, dieque ac nocte gestandum curabis, ac singulis 6. ho-

ris renovandum: si ad manus sint recentia matura cydonia, cape eorum duo, & singula in octo particulas conscinde, & affusis aquæ octo libris ex eis potum coque ut supra, vel succum eorum sive mivam substituere poteris. Tum purgabis hoc modo: R. folior. senæ ʒviij. rhabarbari Germanici ʒij. seminis fœniculi ʒi. pro viro, pro fœmina autem seminis anisi ʒiij. coque in lbij. aquæ ad tertias, colaturæ bibat largum haustum.

Eadem medicamenta suo modo quoq; observatis practificantium regulis & methodo in mania exhibentur, in qua prodest sæpius exhibere flores antimonii, & antimoniatum alia cum purgantibus permixta. Item extractum bellilebore nigri præparatum cum suis corrigentibus & aliis purgantibus permixtum.

Ultimum in hoc morbo refugium est, si aliis non cedat medicamentis, admove capiti intra coronalem & sagittalem suturam cauterium potentiale, quod relinquitur, donec tanta erosio facta sit, ut os nudum appareat. Hinc trepano aperiatur cranium, maneatq; locus apertus per mensem & sanabitur à manu ager.

Hinc s. a. consolidetur vulnus.

CAP. VI.
DE EPILEPSIA PUE-
RORUM, Germ. das Ver-
gicht der Kinder.

Epilepsia puerorum aliquantulum differt à vera epilepsia, imò sæpissimè planè non est iste affectus, qui specie convulsionis puerulos torquet, & ab imperitis medicis pro epilepsia curatur, si enim dolore gingivarum ab erumpentibus & eas perterebrantibus denticulis, vel etiam torminibus ventris à malignitate quadam lactis materni divexantur, tunc pariter se in cunis hinc inde incurvant contrahuntque, oculos pervertunt, ac nonnunquam pituitam ex ore reddunt, non tamen laborant paroxysmo epileptico, qui musculos ac nervos invito ægro distendit, sed voluntaria quasi contractione ad expellendam molestiam, quæ tamen in veram epilepsiam terminari potest. Hæc itaque est morbus pueris perfamiliaris, acutus & ut plurimum lethalis, eos crudeliter distortens cum violenta oculorum perversione, colorisque nativi faciei mutatione in lividum, rufosum & variè decolorem, spumæ protrusione, nec non corporis distortionem.

Causæ.

Causæ ejus plerumque sunt nimia humiditas frigidaque cerebri intemperies, vel vapores acres ex inferioribus partibus ascendentes, tenellum cerebrum lancinantes, idque vel à lumbricis in intestinis sedimoventibus, ac cerebro putrilagineam sui habitaculi sentinam inagi-

tantibus, vel sensiles tunicarum parietes arrodentibus, vel à lacte vitioso ac subacri, itemque dentitione difficili, nec non à nimia permadefactione ac diutinâ indormitione in perurinat fasciis, eoque magis, si cum istis etiam infrigescant, ac neglectâ abstersione plus justo obfordescant. Item à sordibus febrilibus, ac non raro à solito variolarum & morbillorum restagnamento communi, ac cerebro nervosoque generi perquam hostili.

Prognosis ejus est, quod quidem affectus sit periculosus, & plurimos infantes è medio tollens, faciliè tamen à perito medico sanabilis.

Curationis methodum hæreditariis experimentis ex Aulis Hassiacis Authori communicatis fretam tradit sequens ejus

TEXTUS.

Epilepsia & similes morbi, qui à paroxysmorum vehementia & pernicië infames sunt, duplicem habent indicationem. 1. Quæ paroxysmum respicit. 2. Quæ ipsas morborum radices.

1. Aqua vitæ mulierum (Weib-
ber aqua vitæ, aliàs balsamus embryonatus, vide pharmacop. August.) propinata prægnanti mensurâ cochl. i. cum spiritus antiepileptici nostri guttis iij. vel iv. singulis mensibus semel in novilunio à mense quarto ad partum usque, fœtum ab epilepsia præservat: præmissâ illâ majoris securitatis ergo datur hic pulvis:

℞. spinam

Pulvis
præfer-
vativus.

℞.

(a) n

ad ca

exfic

hujus

coral

sis qu

in pu

(a)

Germ

II

lepsia

unqu

passio

natis

cibun

amyg

chare

sit à

ubi p

came

mate

xatâ

℞.

buc c

ca

ij.

(Ele

tande

modu

utero

ctaru

ducto

rint)

mult

nomi

sinon

Pulvis
præfer-
vativus.

Et spinam dorsi vivæ mustelæ
(a) non coctæ sed crudæ, à capite
ad caudam probè mundatam &
exsiccatam, eamque pulverisâ,
hujus pulveris R. & magisterii
corallor. & perlar. an. ʒij. m. do-
sis quantum cultelli mucro capit,
in pulpa pomi assati.

(a) Intelligit mustelam piscem
Germ. Nalrupp.

II. Præservantur pueri ab epi-
lepsia, vel prorsus liberantur, ne-
quam succedente ætate tali
passione capiantur, si recens jam
natis, antequam lac sugant, vel
cibum comedant, ingeratur ol.
amygd. dulcium recens cum sa-
charo fino permistum, utriusque
sit à ʒs. ad ʒij. vel ʒiij. sic enim
ubi paulisper à sumpto hoc medi-
camento abstergo quieverit,
materia epilepsiam generans la-
xatâ alvo educitur.

Experi-
mentum
ad epile-
psiam
puero-
rum.

Aliud.

R. stercus de vacca nigra ad-
buc calidum, indatur ollæ novæ
& calcinetur, de quo exhibeatur
ʒj. vel ʒs. modò nato infanti,
(Electoris Saxonie secretum)
tandem evomunt pituitosam ad-
modum copiam impuritatum in
utero materno ante exitum colle-
ctarum (si præsertim in spiritu
ducto aliquid menstrui hause-
runt) quæ impuritates sunt causæ
multorum morborum in pueris,
nominatim verò epilepsie. Quod
si non evomunt, per alvum saltem

purgantur: deinceps ubi balnean-
tur aliquandiu, & imprimis per
tempus puerperii coquantur in
balneo (b) cortices salicis recentes.
Sic nimirum non ab epilepsia tan-
tum; sed etiam à tabe præservan-
tur (specificum in aridura puero-
rum.)

(b) Melius existimo infantis usi-
tato lavacro portiunculam seminis
pæoniæ justo tempore collecti in-
coquere, idque aliquoties repetere,
quidam accipiunt dicti seminis con-
quassati, castoriiq; ana q. p. ac in
aquæ fontanæ calidæ q. c. dissolvunt,
eoque totum corpusculum infantis
post ipsius lavacrum illiniunt; vel
dictas species spir. vini extrahunt, &
postea ejusmodi essentificato spirit.
vin. eodem modo utuntur.

Spiritus antepilepticus puero-
rum (vide notas ad Crollium) cu-
jus gutt. 6. 8. 9. cum aquis epile-
pticis, nempe florum tilie, radic.
pæoniæ; aq. hirundinum, ceraso-
rum nigrorum, lavendulæ, it. a-
quæ epileptica Langii exhibitæ
tum in paroxysmo, tum etiam post
eundem mirificè puerorum mor-
bum tollunt. (c) Præsertim si in
primo paroxysmo exhibeantur.

(c) Sunt etiam alia experimenta
hinc inde in usu: Crato sequens pro
præservativo recens natorum com-
mendat: terantur aliquot amygdæ
cum lacte muliebri, inspergendo
parum sachari, exprimantur omnia
per linteam mundum, ita fit succus
instar lactis, qui infanti cochleari in-
stilletur.

stilletur antequam quicquam alterius lactis sumat.

Alii dant pulveris radice valerianæ sylvestris pugillum cum lacte semel atque iterum, servetur etiam his pueris alvus aperta, cum teste Hipp. alvus astricta infantium non parum faciat ad hunc affectum excitandum.

Præterea nutrix probam dietam observet, & assidue rad. pœoniæ in suo potu infundat seu immaceret.

Vidimus etiam curatum hunc morbum exhibito infanti momento vitrioli venæ in substantia.

Si suspicio sit infantem laborare torminibus ventris, tunc opus non est confugere ad medicamenta epileptica, sed sacculi avenæ impleantur, & unus post alterum in fartagine super prunis calefactus superponatur umbilico ejus, & quando frigescit, alius, & statim si ex tormine sit causa, melius habebit, alvusque proritetur supposito ex melle, dando simul operam, ne ambientis frigori exponatur nudatus, imprimis ad regionem umbilici ac pedes ipsius. Nutrix etiam fugiat potum impensè frigidum, cibisque multum cuminis & anisatis vescatur.

At si jam grandioris ætatis pueri epileptici sunt, ii tractabuntur methodo vulgari pro caduco usitata, ut sequenti capite habetur.

CAP. VII.

DE EPILEPSIA ADULTORUM, Germ. die fallende Sucht oder Schwere Noth.

Epilepsia, caducus, comitialis, ^{Epilepsia quid?} Hercules & sacer morbus synonyma sunt significantia horrendum illum morbum, quo laborantes subitaneo casu in terram collabuntur, ac toto corpore imprimis verò cerebro & nervis convelluntur.

Est itaque convulsio vel potius convulsivus motus totius corporis non perennis sed interpolatis, subitaneis tamen & improvisis paroxysmis suos ægros adoriens, omnemque plerunque mentis ac sensuum usum pro tempore suspendens ac lædens.

Pars affecta primaria est cerebrum ejusque ventriculi & nervi, ^{Pars ab infu, secda} imprimis autem cavitas illa media, ubi nervi principium sumunt.

Triplicem ejus differentiam fecerunt antiquiores practici, quarum una in ipso cerebro causam & locum habeat, altera in ventriculo, quâ cerebrum per consensum sibi cum ventriculo intercedentem afficiatur. Tertia demum in extremitatibus nempe digitis manuum ac pedum, à quibus quasi aura quædam gelida sursum scandens, ac in cerebro paroxysmum efficiens percipitur. Verum ista scrupulosa & superflua distinctio non magno est necessaria opere, sed sufficit uti in aliis affectibus, sic etiam in hoc dupliciter cerebrum

cerebrum & quodvis membrum principale agrotare, nempe per idiopathiam & sympathiam, qui tamen melioris intellectionis gratia præter sympathicam seu magneticam epilepsiam, quâ membra principalia per imperceptibile magnetismum sibi invicem compatiuntur, veluti chordæ in testudine, ubi cum tactis etiam intæstæ fonant, etiamnum tertiam per acres vapores aliunde sursum fumantes contingentem constituere velint, cum illis e quidem non litigabimus. Ubi etiam, si serupulosè distinguendum sit, hæc differentia agnosci debet, epilepsiam videlicet non semper dari completam, verum sæpenumero quoque imperfectam, non omnia sensuum officia intercipientem.

Signa.

Agnitio huius morbi per signa diagnostica difficilis non est, cum plebejissimus quilibet ex horrendo insultu mox præ omnibus aliis eum dignoscere norit, verum qualis sit, idiopathicus vel sympathicus, præsens vel imminens, in actu vel potentia in corpore, & quam ejus parte nidulans, per certa signa, quantum experientia innotuit, disquirendum conjecturandumque est.

Que triplicia sunt.

In diversos itaque ordines hanc materiam dispescimus nempe 1. in signa naturalem ad hunc morbum dispositionem indicantia. 2. Potentialem ejus inceptionem declarantia. 3. Actuale ejus fomitem jam idiopathice vel sympathice gliscentem, & identidem in paraxysmos erumpentem monstrantia. 4. Imminentem ipsius invasionem præ-

gientia, nempe in his qui actualiter hoc morbo laborant, si verò nondum reapte eum sunt experti, unum vel alterum signum per se specialem quidem indicationem huius affectus aded certè dare nequit, sed tantum generalem capitis laborationem gravissimam, cum etiam alii vehementes ejus affectus eadem signa præsagia habeant, simul tamen concurrenter sumpta, etiam in specie aliquid certi indigitare queunt.

Naturalem proinde ad hunc affectum dispositionem prænunciat temperamentum phlegmatico melancholicum, sive complexio melancholica siccitate non excedens, sed cum humida qualitate conjuncta, ut melancholicæ foeminae solent esse. tales enim, quoad pituitam, supeditant defluxiones, quoad melancholiam autè eas etiam quasi falsificant & perausterant, quâ austeritate pontica eorum cerebrum faciliè lancinatur, convelli que aptum evadit. Quod etiam Hippocrates innuere videtur lib. 6. aphor. 56. inquit: *in morbis melancholicis periculosos fieri decubitus & convulsionem significare*, i.e. defluxiones austeritatem melancholicam secum vehentes periculosiores affectus causare, nempe convulsionem &c. Unde idem Hippoc. lib. 6. de morbis popularibus in eandem sententiam scribit: Melancholicos etiam plerumque fieri epilepticos & contra. Eadem dispositio significatur quoque à fixo gravique capitis dolore diuturno, pallore vultus, segnitie & gravitate corporis, perenni aurium tinnitu,

Signa ex dispositione.

Signa
potenti-
alis in-
ceptionis.

Signa a-
ctualis
inceptio-
nis.

tinnitu, mentis torpore, capitis soporositate & perpetua somnolentia.

Potentialem verò inceptionem ejus conjecturari licet ex omnium prædictorum incremento, capitis gravante & dolorosa gravitate, insomniis turbulentis, obtutu defixo, mœstitiâ & similibus.

Actualem autem ipsius fomitem jam sensibiliter gliscentem produnt paroxysmi luculenter denuo sive perfecte sive imperfecte insultantes, integer enim & perfectus paroxysmus hominem subitanè correptione in terram prostermit, ita ut ejus sensus omnes interni externique intercipientur, ac totum ejus corpus plerumque cum mugitu convellatur, concurrente stridore & frensione dentium, respiratione suffocatoria instar eorum, qui laqueis strangulantur, nonnunquam quoque excrementa alvi, urinæ & seminis unâ in paroxysmo involuntariè effluunt, tandem etiam spuma ex ore & naribus prodit, ubi paulo post æger ad se redit, actorum omnium immemor, miserandâque debilitate delassatus.

Essentialisne verò sit vel accidentalis hæc actualis laboratio, ex constitutione corporis perquirendum est, si enim jam antea perpetua capitis gravitas, dolorositas, aurium tinnitio, memoriæ imminutio, difficilis auditio, oculorum & sensuum hebetudo, aliaque capitalium functionum vitiosa executio valde molestaverit, morbum essentialem esse judicandum erit, sin autem caput ejusque organa sat benè se habeant, in

inferioribus verò partibus alicubi molestia percepta fuerit, auræque inde subinde sursum ferri sentiatur, agitudinem accidere per sympathiam conjiciendum est, ibique, ubi sensus molestiæ se percipiendum præbet, originem mali stabulari, cerebroque magneticè communicari, vel vaporaliter transmitti, quemadmodum à fundo matreriorum vapores odoriferi sursum in alembicos feruntur, nasumque adhibitum rostro alembici feriunt.

Communissimè verò ejusmodi transmissio in foeminis epilepticis ab utero proficisci solet, quippe qui non solum magneticè cerebrum insigniter afficit, verum etiam vaporaliter, cum enim veluti in receptaculum omnis superiorum impuratum sentina istuc confluat, teporemque putrificantem ibi inveniat, foetorem & putrilaginem inde causari rationabile est, eoque non tantum uterum molestissimè affici, & contra adversum sibi ad illud exturbandum insurgere, cerebrumque magneticè simul afficere, verum quoque tam ex putrilagine, quam commotionis incallescenciâ vapores modò ponticos, modò austeros sursum efflare, præsertim in his, quæ multum seminis generant, nec illud debite excernunt, quod postmodum corrumpitur, & malignissima pathemata excitat.

A stomacho autem (cujus Duum-
viraticum imperium Helmontianū
in reliqua membra non omnino de
nihilò esse, res ipsa loquitur) fon-
tem morbi esse, indicio erit notabilis
in

Ab he-
pate &
liene.

Signa ca-
duci im-
minentis.

A Rom-
cho.

in ipso defectus, nempe ventriculi dolor, intumescencia, appetitus prostratus, nausea, inedia, mala concoctio, cardialgia, cibi fastidium & similia; intestinorum culpam redarguunt egestio vermium, tormina, excrementa malè colorata, atque innaturalis consistentia, foetor subacidus, narium creber pruritus, & ad vellicandum irritatio, dèntium stridor & similia.

Ab hepate verò vel liene primordium sagitari portendunt multi ructus acidi, flatuumque copia, borborismi, rugitus & murmura hypochondriorum, præcordiorum tensio, & coarctans molestia, concurrente simul respiratione difficili, & spiritus angustia non perenni, sed per vices exorbitante, aliaque, hæc tamen ad agnitionem epilepsiae essentialis & accidentalis sufficiant.

Restat nunc quoque imminētis caduci signa declarare, quæ sunt mentis insolita conturbatio, tristis angor, capitis soporosa vel vertiginosa gravitas, aurium sibilans tinnitio, oculorum fumosa obversatio, vel scintillarum, volantium muscarum vel nubecularum imaginaria conspectio, foedi odoris perceptio, mussitatio, obtutus defixio, membrorum subsaltillans vel tremula vel tractiva commotio, cephalalgia obstinata & ingravescentia, vigilæ vel insatiabilis somnolentia, insomnia turbulenta, corporis segnitæ & gravaria pigrities, sensuum torporosa hebetudo, extremorum spontanea perfrigescentia, faciei pallor, & similia, quæ tamen non

omnia in omnibus concurrere solent. sed jam quædam ex eis in uno, alia in alio pro diversitate causarum & variantium temperamentorum; paroxysmum tamen semper præcedunt cordis palpitatio dolorque, nausea, mentis consternatio & animi deliquium.

Causas quod attinet, eæ ex declarationis signis partim unà elucescunt, suntque internæ vel externæ, internæ ut plurimum sunt: vel excedens cerebri nativa constitutio in frigiditate & humiditate, ut solet esse infantia, ac in scæminis complexio melancholicophlegmatica, quâ ingens pituitæ copia producitur. eâque cerebri & nervici principii meatus infarciuntur, spiritibusque animalibus libera reciprocatio impeditur, quibus postea impetuosè perurgentib⁹ convulsiva allusio causatur. Item lymphæ cerebri austerescens, uti in dictis complexionibus faciliè contingit, quâ acredine cerebrum subinde vellicatur, ita ut ad expellendum sibi contrarium se contrahat, & convellatur. Itemque quædam subfrigida acredo ab inferioribus extremitatibus prorepens, nempe pollicibus manuum vel pedum, sursumque sentiente ægro scandens, vel sublimans, quâ etiam ligando interceptâ paroxysmus interdum vel præcavetur, vel retardatur vel mitioratur.

Externæ sunt repentina animi perculsio terrorque sæpissimè epilepsiam inducens, frigefacit enim & congelat, uti tremor artuum post ingentem quemlibet terrorem hominem

minem invadens indicat, frigus autem mordentem acredinem in se habere testatur Hippocr. quod nimirum frigidum ulceribus sit mordax, à terrore autem panico ejusmodi frigida & acris impressio ad intima penetralia humorum & spirituum defertur, prout melancholica dispositio in vehementer consternatis remanens edocet, quæ frigida mordacitas postmodum subinde ab affectibus animi renovatur, tenerumque cerebrum vellicando ad sui convulsionem incitat.

Non minoris efficaciæ sæva iracundia est, at planè contrario modo, facit enim impressionem inflammantem & adurentem, & amaram acredinem, uti quivis in adultis illis, quæ fundis ollarum adhærent, gustando deprehendet, quod semper sint insignis amaritudinis, etiam si prius fuerant frigida qualitatis, quæ amara sive biliola acrodo itidem intimè insigillatur, & postea interstinctos paroxysmos efficit.

Item diæta prævè nutrientium eduliorum, succumque melancholicum gignentium; virulenti & tetri odores; casus vel ictus capitis cerebrum debilitans, ita ut abhinc multa humiditas in eo coacervetur. Quod idem fit à continua heluatiōe & ingurgitatione potuum inebriantium, cerebrumque demum valdè debilitantium, uti quotidie cernere licet.

Huc etiam pertinent sequentia Hippocratis veriloquia:

Epilepsia ab assiduīs imbribus causari solet. lib. 3. aphor. 16

Est morbus vernalis. 3. 20

Nec non autumnalis. 3. 23

*Pueros facile corripit subtem-
pus dentitionis. 3. 25*

*Maximè caninis dentibus e-
rumpentibus. 3. 25*

*Præsertim in pueris crassiori-
bus alvum durum habenti-
bus. 3. 25*

*Pueros qui septimum annum
nondum exceßerunt, quàm
promptissime invadit. l. 3. præf. 36*
*Adolescentibus est familia-
ris. lib. 3. aph. 29*

*Desinit in pueris ante septi-
mum annum. 3. 28*

*Vel ad pubertatem accedenti-
bus, puellisque menstruis e-
rumpentibus. 3. 28*

*Terminum hunc excedens so-
let inveterascere. 3. 28*

*Ante pubertatem contingens
mutationem recipit. 5. 7*

*Post annum autem vigesimum
quintum ferè ad mortem
usque durat. 5. 7*

*In morbis melancholicis time-
ri debet. 6. 56*

*Melancholici magna ex parte
epileptici fiunt. lib. 6. de morb.
vulg.*

*Epileptici omnes fiunt melanco-
lici. ibid.*

*Quartanarii sunt ferè ab eà
immunes. lib. 5. aphor. 70*

*Quartanà superveniente sol-
vitur. 5. 70*

*Prognosis quod spectat, Epilepsia prognos-
est affectus omnino chronicus, re-
mediis quibuslibet agerrimè ce-
dens, imprimis idiopathica, sympa-
thica*

thica autem sæpè expugnatur, at nequaquam hæreditaria, infantulis & pueris per familiaris est, consistenti ætati rara, senioque planè infolens, quod hujus loco crebrius apoplexiâ infestatur.

Post pubertatem eveniens difficilimæ quidem est curationis, superabilis tamen efficacibus medicamentis tempore Hippocratis incognitis, attamen cum sat difficulter, & interdum planè non succedat ejusmodi curatio, suprà citatus aphorismus adhuc hodie nequaquam falsitatis evincitur, cujus sensus est: epilepsiam post puberem ut plurimum per vitam durare.

Nec, si vehemens est, longævam vitam concedit, sed paroxysmorum vehementiâ cerebri & vitalium viscerum œconomiam adedò invertit, concutitque, ut suo officio ulterius diu fungi nequeant, imò non rarò in paroxysmo ægro vitam abrumpit. Interdum sedem suam officinæ rationis infert, amentiamque melancholicam parit, atque in eam degenerat, mitescente causæ morbificæ acredine, quâ non amplius convellit, sed in fumosam tenebrositatem abit, lumenque rationis offuscat, nonnunquam tamen pars ejus secedit in fumositatem, & mentem turbat, pars verò ulterius sui simile attrahit austeræ acridinis, & vellendo pergit, sicque bini affectus alternando cohabitant, nempe caducus & delirium, quando videlicet causa est melancholicophlegmatica. Ubi verò magis pituitosa est, exuberante demum pituitâ in apople-

xiam vel paralyin abscedit. Aliquando ægrotanti spleni se associat, contumacemque quartanam excitat, ibique hospitata prioris morbi causa non amplius extat, splen verò non adedò delicatus mitius novum hospitem suffert, ingenti tamen totius corporis concussione & infrequentis caloris diutina assatione tandem materiam morbificam penitus discutit; ægrumque in statum sanitatis reducit.

Curationis instituendam rationem præpingit noster

TEXTUS.

I. Nepilepsia in adultis I. præmittantur universalia vomitiva, cathartica, imprimis specificum purgans Paracelsi. Postea exhibeantur specifica, qualia sunt:

II. Epilepticum Crollii.

III. Pulvis antepilepticus ex cinabrio antimonii, qui talis est:
℞. cinabaris antimonii, magisterii corallorum, & perlarum ana:

Pulvis antepilecticus.

Alius: ℞. cinabaris nativæ pellicula & splendentis ʒss. pulveris in marmore subtilissimè: adde magisterii corallorum & perlarum ana ʒij croci ʒj. folior. auri diligenter tritorum super lapidem q. pl. reduc in pulverem, cujus grana VII. ad XVIII. in aqua salviæ propinentur, & sæpius repetatur, vide supra de sudoriferis.

O 3

Alius

Pulvis e-
pilepti-
cus ma-
gnarum
virium.

Alius pulvis epilepticus ma-
gnarum virium: \mathcal{R} . cinabaris Un-
garicae probe lota & depurata \mathfrak{ss} .
imbibe cum spiritus vitrioli \mathfrak{z} lv.
scobis cranii humani nunquam se-
pulti \mathfrak{z} ss. imbebe cum spiritu vini,
relinque in loco calido per XV. di-
es, & postea per retortam destil-
la liquorem, & illud quod restat,
seorsim serva. Hinc \mathcal{R} . scobis un-
gulae alcis \mathfrak{z} ss. myrrhae rubrae \mathfrak{z} ss.
solve in spiritu salis, solutum a
facibus separa & serva; postea
 \mathcal{R} . croci \mathfrak{z} ss. & cum spiritu vini e-
jus tincturam extrahere, liquores
omnes simul misce, & in iis imbi-
be cinabarim ante preparatam,
lotam & pulverisatam, calore
lento semper exsiccando, donec o-
mnem liquorem imbibierit, & in
pulverem siccum abierit, dosis a
gr. ij. ad 4 cum vino generoso aut
spiritu vini, vel aqua antepilepti-
cain, ante, & post paroxysmum.

Spiritus
cerebri
humani.

IV. Spiritus cerebri humani,
qui sic fit: \mathcal{R} . cerebrum hominis
juvenis integri bene sani (adole-
scentis infra annum 24.) & bonae
constitutionis, violenta morte
perempti, collige frustulatim cum
omnibus membranis, arteriis, ve-
nulis & nervis, cum medulla spi-
nae tota, conquassa in mortario
lapideo, & adde in cucurbita, vel
phiala potius capaci aquarum ca-
pitalium scilicet florum tiliae, pae-
oniae, betonicae, ceraforum, laven-

dulae imprimis, adde diaphoretici
in acutis ad supereminentiam 4.
vel 5. digitorum (plusquam de re-
liquis simplicibus aquis, addunt
etiam spiritum vini) claudatur
hermetice vas, & relinquatur a-
liquandiu, per annum 1. 2. 3. &c.
postea per cohobiam destillatur ex
balneo roris, ut tota (aliquota) ce-
rebri substantia simul transeat.
Hanc aquam abjectis facibus cu-
riosè serva. Ex facibus post sex-
tuplex cohobium calcinatis elice
salem, quem deinceps cum spiritu
facto junge, & totum curiosè ser-
va. Dos is a \mathfrak{z} j. ad \mathfrak{z} ij. in vehicu-
lis convenientibus.

NB. Si initio non addita est
mistura simplex propter defe-
ctum, postea phlegmate per bal-
neum leniter abstracto adde mi-
stura simplicis partem dimidiam,
& procede, ut monitum est, dos is
a \mathfrak{z} j. ad \mathfrak{z} ij.

V. Epata ranarum, quae sic
parantur: Collige epata de ranis
viridibus (a) aquaticis (non ter-
restribus) 40. quibus viris jeci-
constitutionis, violenta morte
nora exime, & sigillatim pone
supra folia brassicae capitata ad
eam partem, quae terram respici-
unt, ita ut se invicem contingant,
postea in ollis devitreatis & re-
centibus (iridene Bratpfannen)
superius tectis exsiccentur ad len-
tum ignem, ita ut in pulverem
tenuissimum teri possint, a foliis
cantiis

Epata
ranarum
prepara-
tio.

Cautela.

cautius separata. Postea divide pulverem integrum in quinque partes aequales & serva.

(a) Nobis amicus, cui idem experimentum familiare & probatum fuit erat, constanter asseruit, se tantummodò vulgares quascunque ranas accipere, nec opus esse prædictis viridibus operosè insidiari, ut eorum epata selectivè obtineantur, pluratamen jecinora nempe 100. loco horum 40. ad dictum amici medicamentum requirebantur.

Partem unam exhibe patienti præmissis universalibus jejuno ventriculo, in haustulo aquæ vel spiritus appropriati, cum luna ingressa est in cancerum: vesperi duabus horis à cæna alteram partem, atque sic consequenter postero die manè tertiam, vesperi quartam, tertio die ultimam partem manè.

Ubi tamen observandum, semper ante & post sumptionem pulveris duabus horis ab omni cibo & potu esse abstinendum. Si patientes præsertim adulti, post sumptam hanc medicinam in fronte & temporibus sudat, est testimonium operationis exquisita. Itaque si post tertiam, quartam & quintam exhibitionem sudor provocetur, vel in lecto vel in laconico totius corporis, effectus sperandi sunt uberiores.

Caveant sibi ab omni terrore, ab ira, ab aqua & igne, à vino &

ne videant epilepticos cadentes, horum nimirum conspectu morbus, qui vel diu latuit, vel jam sopitus erat, redire potest. Præterea etiam ab ejaculatione tormentorum. Præcipuè verò studiosè evitet omnes animi motus vehementes, ebrietatem tanquam pestem fugiat.

Diaeta & cetera (ex res non naturales convenienti admodum ratione & modo observentur, ne aliquid accadat; quod isti curæ impedimentum aliquod asferre poterit.

NB. 1. Rana virides tantum & non alia accipiendæ sunt, & quidem vivæ. 2. Hic pulvis mensè Majo, Junio & Julio usque ad medietatem Augusti tantum confici potest, extra hæc tempora ranae inutiles sunt. 3. Cum exsiccata sunt epata, ut possint pulverisari, folia brassicæ capitataè diligenter sunt segreganda, & postea epata in mortario contunden- da. 4. Hic pulvis ultra annum non durat, idèdque singulis annis si opus est, de novo præparandus est.

Vix potest dici quantum emolumentum ab hac medicina simplici accadat. Instituenda est cura in Junio circa solstitium, & si primo anno non correspondeat effectus, altero anno hæc cura re- teranda. (b) Hoc remedio resti- tutus

tutus est Fridericus IV. Palatinus, qui ab anno XV. ætatis ad XXXVI. epilepticus fuit.

Secretum Paracelli.

(b) Accepimus secretis manuscriptis sequens consilium Paracelli quod pro secreto Romanorum tum temporis Regi Ferdinando primo germano fratri Caroli Quinti communicavit, quo ipsius arcanus curandæ epilepsiæ modus continetur, qui etiam verè curare potuit hunc morbum, uti ipse in suis scriptis gloriatur, se nimirum radicitus averruncare posse caducum qualemcunque, quantumcunque etiam inveteratus sit, ac mirè aphorismum Hipp. exagitat, quo affirmatur: epilepsiam, post vigesimum quintum annum contingentem, solere ac mortem usque perdurare. Hisce verò verbis laudatum gloriosæ memoriæ Regem communicato suo scripto affatur: Accipiendam curet Vestra Regia Majestas sphæram microcosmicam (intelligit recens cranium violenter interempti, sive per suspendium decollationem aliosve modos viæ justitiæ usitatos, sive per violentum obitum in bello id factum sit, in particulas confractum) eamque ex retortâ vitreâ, per candentis ignis expressionem, destillandam, donec omnis liquorosa substantia transcenderit, quæ suo residuo reaffundatur, denuoque stillatiâ expressione abstrahatur, idque ternis vicibus repetatur, tum parata est hæc preciosa aqua instar auri aservanda.

Adhæc V. R. M. alteram quoque

aquam destillandam mandabit è radice & herbâ pœonia, residuamque ejus terrestritatem ignis comburio incinerandam, propriaque ipsius aqueitate salem ejus extrahendum ut artis est, quippe qui sal mirabilis virtutis est. Hisce sic elaboratis, Vestræque Regiæ Majestati in desiderio habente aliquem ab epilepsia etiam ultra vigesimum annum inveteratâ liberandum dare, tunc superioris aquæ recipiantur ℥iij. cui admisceatur recentis castorei ʒj. spec. diamosch. dulc. ʒj. mellis ʒij. anacardini ʒij. ab his dicta aqua adhuc semel destilletur ex M. B. optimoque studio adhibito. Tum ʒ. fol. auri optimi gran. XX. spiritus sive olei vitrioli V. guttas, olei anisi gutt. X. hujus mixturæ detur in paroxysmo quantum cochlear mentale pro una vice capit, idque per novem dies quolibet manè repetatur, cum jejunio trium horarum, restituit enim omnes epilepticos, ac fundaliter eos reconvalescere facit. Humilimè itaque precor, ut V. R. M. hæc in secretis habeat.

VI. Amuletum ex frutice sambuci in salice (c) inventi: diligenter observetur, ubinam in salicibus præsertim antiquis subnascatur sambucus, id quod sæpè fit præsertim in salicetis, ubi non procul ab iisdem ad horrorum sepes sambucus plantata fuerit; hæc nimirum grana matura ab avibus leguntur, præsertim à pico. Picus nimirum excrementa sua post comestam

Experimentum contra incendium domorum.

Amuletum contra epilepticum.

meſta grana Sambuci deponens ſuper ſalicem antiquam (cui interdum innasce ſolent alie plantule vel frutices, nominatim uerò amara dulcis, urtica, chelidonia) exinde quaſi primordia figit & ponit ſambuci exinde naſcentis. Picus autem quia epilepsia laborat, hoc nobile periaptron ad ſimilem morbum curandum facit. Colligatur frutex quolibet menſe, melius tamen in Septembri, & Octobri, quando maturuerint grana ſambuci, ante plenilunium diebus duobus, & reſervetur uſui. Servari poteſt annos 12.) teneriores ſaltem ſurculi ſufficiunt.

Experi-
mentum
contra
incendi-
um do-
morum.

(c) Idem eodem modo collectum fruticale lignum reſtingere quoque quodlibet domorum incendium, amicus quiſpiam nobis confidenter aperuit pro certo atque à ſe ipſo verificato, ſi in illud conſiciatur, inſectionem tamen operanti ſat grave faceſſere negotium, uti ſibi id tentaturo obtigerit, adeò ut dum voluerit igni accedere propius, ille quaſi probè ſe agnoſcens flammam velut ad ſcopum contra ſe vibraverit, acceſſionem & inſectionem dictam depulſurus, unde ſe coactum fuiſſe eminus ſubſiſtere, commemorataque ligni fruſtula onerata pulvere pyrio bombardulæ ephippiali, quam vulgo piſtole vocant, intrudere, ac diſpoſitione in incendium jaculari, quo etiam conſeſtim ardendi vim amiſerit, fueritque extinctum.

Uſus talis eſt: ſeca ſurculum unum tenuiorem in taleolos teneros, & quantum fieri poteſt, integros. Eorum novem redigantur in nodulum, vel ex linteo vel ex ſerico conſectum, & cum ſimplici filo lineo, (das in demſelben Hauſe geſponnen / und von dem Patienten / licet parum referat) fiat amuletum ad penſile collo ſuæ ad oriſcium ventriculi, ut rectè nodulus eò pertingat. Applica verò hunc nodulum, poſt univerſalia exhibitæ ad mundificandum corpus, quolibet tempore ſeu ante ſeu poſt paroxyſmum; nodulus relinquatur tamdiu, donec ſponte ſua citra omnem vehementiam rumpatur filum, & nodulus videatur cadere, quem deinceps neque in ſe patiens, neque ullum animal nudis manibus vel pedibus tangat, ſed mediante aliquo instrumento, vel forcipe, vel alio ſepeliatur ſubtus terram, eo in loco, ubi neque homines neque animalia pertransire poſſunt; Secus ſi tetigerit, morbus epilepticus denuò invadet eum: vel alios antea morbum non paſſos corrumpit, id quod ſtudioſè eſt evitandum. Hoc amuleto curari poſſunt & ii, qui longiſſimo tempore hoc morbo laborarunt.

A curatione deinceps diſſiſſimè præſervandi ſunt ab omnibus cauſis externis, alioquin huic

P

morbo

morbo infestis, de quibus diximus in precedentibus.

Nota: in adultis soleo ex majoribus surculis excavatis facere cannas, per quas tempore gestationis amuleti omnem suum potum hauriant.

VII. Spiritus vitrioli volatilis duplex, de quo in notis ad Crollium (praesertim in adultis.)

VIII. Laudanum epilepticorum, de quo in opiologia & infra de apoplexiâ.

Radix
peoniae
collectio

IX. Radix peoniae maris nigrum seu nigra, nam semina nullius efficacia, si suspendatur de collo pueri epileptici, morbus cedit, sed radix effodienda est in Julio (d) lunâ decrescente, soli existente in leone in meridie & die solari.

(d) Melius est cum D. Desgrands prez observare propriam peoniae constellationem, nempe inclinante lunâ in ariete existente, quo tempore effossa radix solâ de collo gestatione morbum abigit.

Vici
quercini
collectio

X. Viscus quercinus lunâ decrescente inter duo Mariae festa h. e. XV. die Augusti & VIII. Septembris collectus: nobilior autem habetur illa pars, quae quercui propior resecta est.

Mixtura
antepileptica.

XI. Mixtura antepileptica, quae sequenti modo fit:
Spiritus vitrioli viridis ex vitrioli & urinâ puerorû 3j. 3j.

cum aquâ rad. peon. & flor. tiliae an. 3j.

m. de hac mixtura exhibe in paroxysmo, membris convulsis & contortis cochl. semis guttatim, & paulo post redibunt ad sese collectis sensibus, quo animadverso denuò aliquid exhibeto, atque ita tertio; quod si quidem rediturus sit paroxysmus, ut fieri potest, eundem processum repete.

Postea confortantia cerebrum adhibeantur, ceu sunt magister, corallor. perlar. cranii humani

&c. multum possunt haec tabellae: Tabulae ad epilepsiam

magister. cranii humani 3j. (quod fit, si supra cranium pulverisatum affunditur spiritus vitrioli, & fermentatur, postea bis vel ter abstrahitur, remanebit pulvis elegantissimus instar magisterii) gran. peoniae n. XVI. sacchari in aqua theriacali soluti q. s. f. s. a. tabula, quarum una atque altera tam manè jejuno ventriculo, quam vespere longè à pastu & cenâ exhibeantur.

Paroxysmus epilepticus instans ut avertatur, ager signa quaedam praesentiens statim capiat pil. i. laudani antepileptici vel roculam unam antepilept. aut in horum defectu ol succini guttam unam & alteram.

Nares autem inungat balsamo antepileptico, aut balsamo succini. Praesens

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

fo

Præsens sedatur modo sequen-
ti: Cadentis oricuncus immut ten-
dus est, ut apertum maneat, nec
linguam commordeat, altâ voce
inclamandus, nares constringen-
da, & sternutatorio sequenti ir-
ritandus:

Pulvis
sternuta-
torius.

℞. rad. hellebori albi 3j.

castorei.

euphorbii an. 3f.

m f. pulvis.

Suffitus etiam fieri potest ex
succino albo.

Membra incurvata molliter
ad rectitudinem reducenda, fri-
canda & continenda.

Fauces extracto castorei, oleo
succini, aut mithridatio vel the-
riaca in aquâ epileptica solutis:
nares autem & tempora balsamo
apoplectico illinenda.

Et si suspicio sit, eam ob vitio-
sos humores in ventriculo colle-
ctos, & ad caput exhalantes fie-
ri, utile est excitare vomitum
cum aquâ benedictâ, aut vitriolo
albo in aquâ pæoniæ, in qua scobs
visci quercini bullierit, dissoluto.

Paroxysmo sedato, si metus sit,
ne mox revertatur, chysteres acres
injiciendi sunt ad avertendos hu-
mores acres, aliosq; ad cerebrum
irruentes.

Cucurbitæ item cum scarifica-
tione humeris applicanda, & si
plethora adsit, vena (c) secanda.

(e) Venæsectio nullatenus con-

venit, est enim morbus frigidus, lan-
guinis autem missio adhuc magis
infrigidat, & morbum fortiorat, ut
exactè observavimus, & nuper in e-
pileptico melancholico, cui chirur-
gus propriâ autoritate venam se-
cuerat, ita eventurum chirurgo eo-
dem argumento præostendimus,
quod & evenit, & quidem tanto in-
cremento, ut ægro eo intereundum
fuerit, qui alias in juvenili ætate
constitutus servari fortassis potuis-
set.

Quo facto ad radicis epilepti-
cæ excisionem progrediendum, u-
bi præscripta bona vivendi regula
ad universalem totius corporis
evacuationem perveniendum, ob-
servatis hac in parte præcantium
regulis; nonnunquam utile
est admiscere purgantibus extra-
ctum scammonii, aquam benedi-
ctam, extractum hellebori nigri
&c. & sæpius præparatum cor-
pus purgare mercurio dulci, mer-
curio vitæ, floribus antimonii (f)
&c.

(f) Convenientissimum hujus Purgans
morbi purgans est extractum rad. in epile-
hellebori nigri spiritu vini factum pia.
& inspissatum, fortiter enim pur-
gando causam morbi deorsum tra-
hit. Quod probè intellexit Massaria,
qui rectè Medicis culpam objicit,
quod semper in levibus purganti-
bus hæreant, atque idèd raro ali-
quid opere dignum in curatione e-
pilepsiæ efficiant. Plenum tamen
compendium fructuosæ purgatio-
nis

nis consistit in exacta observatione cerebri constellationis, ut nimirum ejusmodi pharmaca administrantur pridie novilunii plenilunii, vel alterutrius lunæ quadrantis, ob miram cerebri harmoniam cum cursu lunæ.

Hinc ad caputpurgia, & ad ea quæ à proprietate (g) conferunt, accedendum, non neglectis iis quæ caput exsiccant, & maxime roborant.

Tabulæ
antepilepti-
cæ.

Tabulæ antepilepticæ:

℞. rad. pœoniæ ʒj.

magister. perlarum.

corallor. an ʒiʒ.

cranii human. ʒʒ.

Sachari in aq. flor. tilie soluti q. s. f. tabulæ, detur una atque altera manè jejuno ventriculo & vespere longè à cœnâ.

Aqua
epilepti-
cæ.

Aqua epileptica:

℞. flor. lil. convallii manip. ij. infunde in s. q. vini generosi, digere per decem dies vel donec habere poteris.

flor. tilie recentium ℥ʒ.

pœoniæ ʒiv.

destilletur in B. M. ad siccitatem, in destillato iterum infunde:

℞. rad. pœon. ʒj.

dictamni albi.

visci quercini an. ʒʒ.

cranii human. præp. ʒʒ.

rad. pyrethri ʒʒ.

fol. ruta m. i.

flor. stœchad. Arab.

lavend. an. pug. iij.

betonica p. vj.

castorei ʒij.

cubebæ.

maceris an. ʒij.

cinamom. ʒj.

scyllæ præp. ʒij.

digere iterum per XV. dies, hinc per alembicum in M. B. destillatur, & aqua usui reservatur. Dos. ʒʒ. ad ʒj.

Chysterem in epilepsia vide in cap. seq.

Balsamum vide etiam in cap. seq.

(g) Etiam vulgaria specifica huc accerfenda veniunt, cum non cuiusvis sit arcanissima & rarissima præparata obtinere. Tinctura florum hyperici cum spiritu vini facta, cujus supra de amentia mentionem fecimus, etiam mirè huc valet, ordinavimus quoque sequens cum successu:

℞. saponis Hispanici ʒʒ. vel ʒij. coque in lactis vaccini recent. ʒiv.

colatura integra manè jejuno stomacho calida sorbeat, ac vespere eadem dosi repetatur, id continuando per aliquod temporis spacium.

Spiritus salis gemmæ, & armoniaci urinosus egregiè hic conveniunt, crebro alicui vino medicato guttatim instillati usque ad saporis perceptionem, vinum tale parari potest è radicibus pœoniæ maris, valeriana

Suffitus
singula-
ris.

na sylvestr. calami aromat. enula campan. foliis betonicae, salviae, anagallidis rubrae, rutae sylvestris, floribus hyperici, lillii convall. lavend. tiliæ seminibus pœoniæ, dauci, fœnic. aquileg. visco quercino &c.

In diætâ Paracelsus commendat loco olerum nempe betæ &c. coquenda folia hellebori nigri, atque eum in modum comedenda, ut alias cocta olera edantur, salique communi pro condiendis sive saliendis cibis viscum quercinum pulverisatum substituendum, quo etiam si patiens contentus sit, nec salem communem deponat, certissimum signum esse, eum vero laborare caduco, & si jam curatus videatur, velisque nosse, an cura sit absoluta, hoc ex eodem signo mox sciri ac pernoctari posse, quamdiu enim æger condimentum visci quercini loco salis accipiat, nondum eum perfectè esse curatum, sed rursus paroxysmis insultatum iri, curatum etiam distinguvi ab incurato hoc sufficit:

℞. rasuræ cornu caprini ʒj.

asa fœtida ʒss.

m. injiciatur prunis ad suffendum, quo nondum curatum confestim in paroxysmum cadere, curatum vel sanum minime.

Porro loco vulgaris confectionis docet subordinare semen pœoniæ, nec non pro incoctione radicum petroselinii, radicem pyrethri injungere, vitandas verò esse carnes caprinae, poma, pyra, aromata, rapa, raphanum, ac libidinem, provocantia, conducere autem carnem agni-

nam, fœniculum, cumyrum & lac ovinum.

CAP. VIII.

DE APOPLEXIA, Germ.

der Schlag / oder die Ge-
walt Gottes.

Apoplexia sive attonitus morbus est subitanea sensuum cunctorum motusque privatio, & soporosa interceptio facultatum animalium, repente ac improvise hominem ad eum dispositum corripens, omnesque actiones intercludens atque ex instanti suspendens, adeo ut solâ aliquali respiratione difficili vel potius stertore à mortuo differat.

Ejus duæ sunt species, una quæ jam descripta veraque ac fortis apoplexia est, altera est remissior atque hemiplexia nominatur.

Apoplexia fortis est morbus acutissimus, celerrimè interficiens, hemiplexia verò aliqualem sensum ac motum, sed valdè impotentem ac stuporofum, atque alterutrum latius corporis resolutum relinquit.

Agnitio & dignotio hujus affectus haud difficulter habentur per hæc signa diagnostica: In apoplexia forti omnimoda sensus & motus privatio fit, eaque correptus subito, interdum verò sensim nullis tamen plerunque malis signis ante paroxysmum præcurforis præmonitus cecidit, ac instar cæcæ victimæ attonitus corruit, fixis jacens oculis, ac absque omni sensu, motu, & intellectu stertens, cum pulsu magno difficilique respiratione, quæ vera respiratione non est, sed stertor, resolutio

enim cerebro, meatibusque inde conniventibus, animali spiritui non patet exitus ad nervos, sicque spiritibus motoribus interceptis thorax dilatare nequit, abique respiratio in stertorem, pulsusque stagnantibus fuliginibus fit magnus, brevi tamen suffocandus, membra laxa manent, & elevata pondere suo concidunt instar strangulatorum.

In mitiori verò dicta symptomatica obtingunt remissius, atque ægri non raro ante ingruens malum hebetudinem quandam sensuum percipiunt, nempe debilitatem memoriæ, gravitatem vel obtusum dolorem capitis & similia, & postmodum itidem derepente deficiunt, corruendo vel sensim inclinando sensuque ac motu privantur, cum stertorosa, minus tamen superiori, difficili respirazione, sudorisque eruptione oculis suspensis vel clausis, qui etiam tandem ad se redeunt, ac munere videndi, audiendi intelligendique repotiantur, verum alterutro latere vel aliquo corporis membro, nempe lingvâ. brachio &c. resoluti.

Pars affecta est cerebrum secundum ejus medullam oblongatam, principiumque nervorum in basi calvariæ à cerebro prodiens.

Distinguitur apoplexia à caro, quod in hoc æger adhuc vellicatus sentit, integre respirat, & concussione excitari potest, licet oculos vix aperiat, & interrogatus non respondeat. A comate verò, quod in eo æger adhuc facilius quam in caro fit excitabilis, oculosque concussus aperiat & respondeat, utut mox in

profundum soporem relabatur. A lethargo autem, quod is semper febrem & delirium conjuncta sibi habeat, quæ omnia in vera apoplexia defunt, quo pacto autem hæc ab hemiplexia distingvatur, docet Avicenna, quod nimirum in forti attonito morbo vitium consistat in illis meatibus qui sunt ex cerebro: cujusmodi sunt nervi, cerebri ventriculi nec non radix medullæ dorsalis. In debili verò noxam hære in meatibus, qui eunt ad cerebrum, ut sunt venæ jugulares & arteriæ carotides.

Causæ hujus funesti affectus sunt ^{Causæ} diversæ, quarum præcipua est calor naturalis debilescens, ut fit post annum ætatis quadragesimum, quemadmodum enim idem in macrocosmo accidit, ut deficiente calore herbarum ac folia flaccescant ac decidant, nebularum, imbrum ac procellarum proventus fiat, ita quoque deficiens calor in microcosmo vegetum virium statum membrorumque reddit flaccidum, & defluxionibus imbriosum, cumulanturque pituitosa excrementa, ac distenti antea meatus connivent more foliorum in vegetatione sua latè sursum exporrectorum, in flacciditate verò deorsum pendulorum, sicque spiritus animales in pituitosioribus tam præ angustia pituitæ opplentis, quam conniventia flaccidorum meatuum parietum facile sistuntur, totaque sensuum œconomia momentaneè cessat, & apoplexiam sortemur vel debile efficit pro majori vel minori infarctamento, vel reciproca-

tionis

tionis in
tinuæ
ellyph
tim in
lè obtr
tingvun
ebriant
ed deb
que co
ampliu
mnes e
cumba
tinuata
brator
res cer
befacta
bilitati
dictum
incessa
multot
est. Ter
tica, a
humid
ad hu
dispon
stere
pitis c
mentis
Ment
Vates
rum lo
Apopl
Et pop
sticu
Est qu
Cerebr
fium
Melan
nun
sion

tionis impedimento. Sic etiam continuz crapulæ & ebrietates ardens ellychnium lampadis vitæ præsertim in debili & decrepito senio facile obruunt, lumenque sensuum extinguunt, vel crebris tumultibus inebriantium spirituum cerebrum ad eò debilitant, ut superfluitates neque concoquere neque expellere amplius valeat, sed aliquando omnes ejus functiones repente succumbant. Non minus quoque continuatæ per longum tempus lucubrationes & indefessi sensuum labores cerebrum tandem insigniter labefactant, aniamque consimilis debilitatis & consequentiæ præbent ut dictum est, quod etiam præstari ab incessabili cacoëthe usus nicotianæ, multoties à præcticis observatum est. Temperamenta etiam phlegmatica, ac tempestates, regionesque humiditate excedentes creberrimè ad hunc morbum suscipiendum disponunt. Causa ejus quoque existere potest delapsus ex sublimi, capitis concussio, mœror, subitaque mentis consternatio & consimilia.

Mentionem ejus etiam facit Coudes in sequentibus graviloquiorum locis:

Apoplexia est morbus senilis. lib. 3. aphor. 31

Et popularis in pluviosa constitutione. 3. 16

Estque morbus hyemalis. 3. 13

Cerebro vehementer concussi sunt protinus muti. 7. 58

Melancholici decubitus denunciant corporis syderationem. 6. 56

Apoplexia fit maximè ab anno quadragesimo ad sexagesimum. 6. 57

Ebruius repente obmutescens convulsus moritur, nisi febre corripiatur. 5. 5

Apoplexia fortis est impossibilis solutionis. 2. 42

Debilisque perdifficilis. 2. 42

Qui statim muti sunt & sterunt, in septem diebus pereunt, nisi febre corripiantur. 6. 51

Apoplectici in septem diebus pereunt nisi febris accedat. 2. de morbis

Apoplectica affectiones repente exolutorio modo fieres perniciose. in coacis

Invalde acutis medicandum eodem die. lib. 4. aph. 10

Caput gravatum medicandum calidis. 5. 22

Prognosis quod spectat, perceptum jam est majori ex parte in aphorismis, nempe apoplexiam etiam debilem existentem magnum curationi facessere negotium, fortem verò extra omnem spem esse, ad eum verò proni dispositique sunt catarrhosi, frigidumque ac pituitosum cerebrum habentes, ac crapulosi, pluribusque dietim eduliis se effarcientes, quàm natura eorum conficere potest, quique vehementes capitis dolores diutinosque crebrius perferunt, nec non quibus perpetim extrema frigent ac stuporescunt, irruens verò paroxysmus juxta magnitudinem suam gravius vel levius periculum affert, quòd enim

enim difficiliorem respirationem efficit, eò ingentius discrimen declarat, maximè comitatus sudore eoque frigido, is enim omninò lethalis est, interveniens autem febris benè sperare jubet, si sit acuta, moxque initio incalescat, lenta verò vel mediocris non tam benè, nulloque modo febris diu post se ingerens, quod etiam Hippocr. innuit, in coactis distitans: *Apoplectica affectio- nes exolutoria, febre temporis progressu accedente perniciofa.* Mitior sæpius solvitur in paralytin, pulsus plenus & fortis manet, atque imperitos medicos decipit, mortisque periculum nihil minuit, secus ac in apoplexiâ uterinâ, ubi pulsus penitissimè sæpè aboletur, & tamen creberrimè ad se ægra redit; retinent apoplectici quoque faciei colorem, hocque & forti pulsatione à syncopticis distinguuntur, quibus semper sudor frigidus & viscidus, faciei decoloratio, pulsusque imminutio solemnis est.

Curationis accinationem tradit noster

TEXTUS.

In apoplexia qualicunque insignis est:

I. Spiritus cerebri humani, de quo in epilepsia.

II. Sanguinis arteriosi humani spiritus, cujus vires insigniter commendat D. Grasseccius Argentinenfis in libro suo de vita humana, nuper edito Spiræ in quarto 1615. Germanicè. Utriusque operationes & vires vide

ibidem in aliquot observationibus ab ipso habitis. Spiritum sanguinis arteriosi vocat aquam benedictam. Spiritum cerebri humani vocat aquam auream.

Apoplecticos excitant:

I. Mercurius vita, justâ dosi exhibitus, à crebris enim vomitionibus in robustioribus primâ regione ventris expurgatâ, paulò post ad sese redeunt. Præsertim si epithema fiat ad suturam coronalem ex succino pulverisato, & in sacculum oblongiorem interpassatum conformato, prætereaque in aqua vita vel spiritu vini cum pipere longo essentificato, & cum olei succini guttis aliquot asperso, decenti ligaturâ sutura coronali imposito multum prodest, si (in debilioribus scilicet) præsertim ubi mercurius vita non est exhibitus, enemata primò leniora, postmodum & acriora injecta fuerint.

II. Excitant sternutationes præsertim ex semine nigellæ & seniore nigra Paracelsi hoc est helleboro nigro (& moscho & ambra, item semine lolii quod semine nigellæ tutius & melius) exempli gratia:

Rx. fol. majoran. ʒij.
sem. nigellæ ʒj.
rad. helleb. nigr. ʒij.
mosch. opt. ʒj.
ambr. gran. Vl.

m. f.

m. f. pulvis, dosi magnitudine pisi insufflatur in nares utramque calamo fortiter.

III. Fumus pennarum perdicum. Item fumus succini, vel etiam oleum succini intra nares sapissimè cum pennâ perdicis sumptum.

NB. In Apoplexia mirabilis est ille balsamus vitæ ex nobilissimis illis balsamis, Orientali nempe & Turcico, itemque oleis aromaticum diligenter confectus à nobili Chymico Johanne Eichtenacker / dosi à gran. ij. ad iiij. in mistura simplici cum aqua appropriata, de quo in notis ad Crollium.

In præservatione maximè conducit balsamus apoplecticus Crollii; item aqua vitæ apoplectica ejusdem.

Ad præservationem autem & curationem (a) unice prodest aqua antapoplectica mea compositio- nis, quæ sic est:

℞. florum lilii convallii mense majo cum exortu Solis collectos (maturos & adhuc roridos statim in vitrumingere sine lotionem nullâ) eosque recentes sine apiculis, saltem protuberantes flores abs- cerptos, in vino generoso malva- tico vel alio dulci digere ad so- lem in vitro optimè clauso, relin- que tandem, donec etiam laven- dula floreat, cujus flores cæruleos

sine calicibus & apiculis diligen- ter separatos equali pondere con- junge cum floribus lilii convallii in idem vitrum, quod firmiter clausum relinque usque ad men- sem Septembrem. Tandem per a- lembicum ex balneo destilletur, & quæ primo loco egreditur a- qua spirituosâ diligenter reservetur. Est nimirum preciosa & tam præservando quàm curando apoplecticis prodest (reliqua et- iam usui esse potest, sed tam vir- tuosa non est, facit imprimis ad frictiones membrorum) ex capite mortuo elici potest sal. Hæc aqua diu durat, & fragrantissima est. Dosis cochleare s. vel j. per se, et- iam is. vel ij. pro agri & morbi naturâ cum gutta una atque al- tera olei succini jejuno stomacho.

(a) Non inferior hæc aquâ aliis- que hic laudatis antapoplecticis, si non superior, est sequens balsamus sive oleum balsamosum Apoplecti- cum tam curando quàm præservan- do, aliaque multa præstando, ita ut quotidie novæ virtutes à plebecula, cui multum contra omnifarias de- fluxiones apud nos in usu est, in eo observentur & deprehendantur, e- jus confectio sic se habet:

℞. 10. lib. terebinthinæ Veneræ, Balsa- inde eam in maximæ capacitatis ol- lam devitreatam, superfusâ simul aquâ pluvisali ad supereminentiam unius circiter spithamæ, atque sic oblectam ollam in loco tranquillo quiescere sine, donec sequentes herbæ

Q

herbæ ac flores in eorum optimâ constitutione colligi potuerint, nempe primò vernaes flores ut sunt:

Flores lilij convallij.
primulæ veris.
liliorum alborum.
tiliæ.
rosarum.
sambuci.

Postmodum herbas cum floribus suis ut:

Herb. hyssopi.
betonicæ.
melissæ.
menthæ crispæ.
origani.
salviæ.
serpilli.
thyini.
basilici.
majoranæ.
pulegii.
rorismarini.
lavendulæ.

Singulorum manip. j. vel ij. aliasque præterea nobiles herbas, quæcunque placuerint, tum adde corticum aurantiorum citrior. an. lbj.

Singula ante suam impositionem crasso modo conciduntur, & quæ imposita sunt, hebdomadatim spatulâ lignea optimè bis vel ter invicem subiguntur, ut probè cum terebinthina commisceantur, & secum mutuo computrescant, in hac maceratione relinquantur, donec cuncta ingredientia, pluraque alia aromata, si velis, intraverint, & computrescentiâ fermentali participarint,

nempe in autumnum usque, tum omnia in vesicam cupream evacua- bis, lenemque cum eis destillationem secundum artis requisita institues, tibi que transcendent odorife- ra aqua & supernatans oleum cry- stallinum instar spiritus vini, sive clarissimæ aquæ fontanæ pelluci- dum, quod ab aqua separabis, & pro commendato hæc balsamo apople- ctico asservabis, usus ejus est inter- nus & externus, intrò enim manè jejuno stomacho à guttis VIII. ad XV. in vino vel alio vehiculo assum- ptum purificat sanguinem, condu- cit capiti & stomacho, renes balsa- micè repurgat, & diureticum est, prout odor violaceus ex paulò post redditâ urinâ ad nares assurgens, at- que etiam in ambitum cubiculi se spargens, indicio est, aliasque pecu- liores virtutes præstat, quas propter abusum reticemus. Exterius inun- guntur ejus aliquot guttæ naribus, locisque, defluxionibus frigidis gra- vatis, sicque cerebrum tam fragran- tiâ quàm balsamicâ operatione mirè confortat, & ab apoplexiâ præser- vat, in capitis catharroso dolore in- stillatur atque infricatur vertici, suæque salutiferæ operationis ma- nifesta signa edit, si enim defluxio- nes reperit, tunc locum quasi pun- git & vellicat, & defluxiones absumit, si non, indolens est, præterea- que variè homini conducit, prout usus docebit; aquam supradictam in destillatione unâ transstillantem, usuque nobis nondum sat comper- tam, usurpare poteris, ut Author hic de suis commonefacit.

Aqua

Alia aqua
apople-
ctica.

Alia aqua
apople-
ctica.

De Apoplexia.

Aqua Apoplectica alia:

R. florum primulae veris lbj.
lavendulae.
stachados Arab. an. ʒj.
tilia.
buglossae an. ʒij.
anthos.
nymphaeae an. ʒj.
radic. paeoniae.
caryophyllatae an. ʒx.
zedoariae.
macis.
spicae indicae an. ʒj.
iridis Florentinae.
visci quercini an. ʒj.
galange.
caryophyllorum an. ʒvj.
pomorum citrior. recent. n. ij.
rasurae ligni sassafras ʒij.
folior. majoranae.
artemisiae an. m. ij.
rorum marinis m. j.
semin. feniculi.
sileris montani.
paeoniae.
basiliconis an. ʒiij.
confractis & contusis crasso mo-
do affunde in matracio capaci
aqua rosarum lbj.
vini generosi lbj.
simul per tres dies vase bene clau-
so digerantur, hinc adde recentis
expressi ex foliis
succi salviae ʒvj.
betonicae.
melissa an. ʒiv.

De Apoplexia.

123

Spiritus vini lbvj.

Denuo per tres dies digeratur
& destilletur in M. B. per alem-
bicum ad siccitatem, fiatque se-
mel cohobium (b) hinc per se in
cineribus vel balneo aqua illa re-
ctificatur, destillando tres partes,
quarta relictâ, & inferendo ro-
stro alembici

moschi.

ambrae an. gran. vj.

bombace involuta, tandem omnia
in vitro bene clauso servantur
usui.

(b) I. e. aqua jam destillata resu-
pertundatur remanentibus in fun-
do speciebus, atque adhuc semel ab-
inde destilletur, usus ejus erit uti su-
perioris ab ipso cum oleo succini
forbenda commendata.

His omnibus potest annumera-
ri diaphoreticum in peracutis,
praesertim, si cum ejusmodi aquis
appropriatis apoplecticis mixtum
exhibeatur sequens, & sudor
provocetur

Laudanum Antepilepti-
cum.

R. laudani nostri ex sulphure
vitrioli facti ʒj.
olei camphorae ʒj.

m. & habetur laudanum praes-
tantissimum, cujus usus tam in
paroxysmo quam ad curationem
extra paroxysmum, dosi saepius
reiterata praemissis universali-
bus.

Lauda-
num an-
tepile-
pticum.

Q 2

Oleum

Aqua

Oleum
campho-
re ve-
rū.

Oleum camphoræ verum.

℞. camphoræ partem unam,
argilla preparata & sicca-
ta part. VI.

contunde invicem, & misce exa-
cte, donec camphora nullibi ap-
pareat. Ex massa forma globu-
los, quos in umbra exsiccatos de-
stillata in arena per retortam luta-
tam in excipulum, quod contine-
bit aliquid aquæ pluvialis destil-
lata, & prodibit camphora par-
tim oleaginosa, partim sublima-
ta, quæ tamen sese solvit.

Hinc destillato cum aqua adde
spiritus vini partes tres, & de-
stillata per alembicum igne lento;
ita spiritus vini tenuissimum ole-
um camphoræ transferet, quod
separatim servandum, separato
spiritu vini per separatorium, vel
per M. B.

ALIO MODO:

Oleum
campho-
re aliud.

Solve camphoram in spiritu
antepileptico ex vitriolo & uri-
na puerorum leni calore, & cam-
phora elevabitur in forma olei ad
superficiem. Hoc seorsim collige,
& cum terrâ sigillatâ siccâ &
paucis aceto forma globulos, de-
stillata ex arenâ per retortam, &
prodibit spiritus seu oleum cam-
phoræ valde fugax.

Apoplecticis profunt salvia de-
coctum, extractum ejusdem, se-
men carvi & eruca, item ℞. aqua

vita q. s. granorum juniperi m. ij.
contundantur & macerentur in
aqua vita per triduum, colentur-
que, imponantur deinde salvia,
pulegium & nasturtium, & ʒj.
croci. Detur patienti, & statim
loquelam recuperabit.

Balsamus apoplecticus:

℞. olei nucis moschata per ex-
pressionem facti ʒj.

ambra gryf. gran. XVI.

moschi optimi.

benzoës.

styracis calamita.

ladani optimi an. ʒf.

ol. stillat. caryoph. gutt. xvj.

lavendula.

ruta.

anthos.

cinamomi an. ʒf.

succini gutt. vj.

Pulverisatis pulverisandis opti-
mè cum oleo nucis moschata in
scutella aliqua argenteâ vel auri-
chalceâ cum pistillo quàm optimè
uniantur, ut in corpus unum ab-
eant. Hinc admiscuntur olea de-
stillata pederentim, & balsamus
in vase benè clauso ad usum ser-
vatur. Apoplecticis, epilepticis &
vertiginosis prodest, si extremi-
tates manuum, tempora & ver-
tex eo inungatur, ratione præser-
vationis singulis septimanis bis
aut ter saltem inunctio institua-
tur.

Clyster

Clyster.

Clyster ad apoplexiam, epilepsiam, paralyfin & lethargum:

R. radic. cyclam.

colocynth. an. ʒij.

asar. ʒj.

hellebori nigr. præp.

sem. carthami an. ʒj.

centaur. minor. ʒj.

coque in s. q. aquæ ad ʒij. colature adde mellis anthosari ʒij. & si æger robustus sit, salis gemme ʒj. f. clyster.

Medicus apoplecticum aggressus ante omnia in principio consideret, an in agro adhuc signa & spes aliqua vitæ adsit, quibus cognitis ad curam sese statim accingat, agrum hinc inde agitare (c) & membra ejus fricare mandet, abradis capillis verticem statim inungat & nucham balsamo succini, aut oleo ejusdem, statimque si os clausum sit, illud aperiat, apertum conservet, palatumque cum balsamo dicto, aut mithridatio, aut theriacâ inungat, nares & tempora balsamo apoplectico.

(c) Pateriens a duobus robustis viris elevetur in altum, de labique rursus sinatur aliquo modo violenter in pedes, eâ figurâ ac si in pedes saltaret, corpusque erectum maneat, ita enim interdum impacta materia viscida vi excutitur, & deorsum concutitur, ægerque quasi è profundo

somno excitatus ad se redit, uti contigisse testari possumus.

Capiti sæpius admoveat laminam vel tabulam ferream oportet calefactam vel etiam ignitam.

Per os si fieri potest, exhibeatur statim cochl. r. aquæ apoplectica, & si nimiam sentit sanguinis abundantiam, venam brachii, immissio tamen prius clystere acriore aperiat.

Naribus item aliquid ex pulvere per canalem vel culmum pyrethri, helleborive inflet.

Umbilico adhibeat aut unguentum arthanitæ, aut hellebori in forma cataplasmatum, possunt etiam ratione revulsivæ cucurbitæ applicari dorso, lumbis &c.

Hinc ad vomitoria aquam scilicet benedictam confugiendum, ubi notandum, quod in duplici semper quantitate, prout sopitæ sunt magis vel minus vires, exhibenda.

Interim continuanda exhibitio aquæ apoplecticæ, quemadmodum & reliqua dicta medicamenta.

Possunt & vesicatoria brachii & pedibus, syncipiti item, interdum etiam ad primam vertebra cauterium actuale non sine commodo applicari.

Ægro resuscitato cura secundum practicos instituitur.

23

Nota:

Nota: Clysteres non tantum ante venesectionem, sed & post eam conveniunt. primum ex mollioribus & stimulantibus calidis, capitique appropriatis, mox etiam ex fortiter irritantibus, qua quoque cum non retineantur diutius, repetenda, eoque frequentius, quo morbus magis urget. Plat. tom. 1. pag. 47.

Clyster. Levior itaque talis ab initio exhibeatur:

℞. malva.
mercurialis.
salvia.
ruta.
pulegii an. m. j.
radic. ireos recentis ʒiij.
furfuris m. j.
flor. chamomille.
anthos an. p. j.
sem. carvi ʒj.
Fiat decoctum, in quo dissolve mellis ʒj.
elect. benedict. laxativ. ʒij.
ol. laurini.
ruta an. ʒj.
salis communis ʒj.
m. f. clyster.

Clyster fortior. Fortior: qui post primum, vel si malum urgeat, statim in principio exhiberi potest.

℞. radic. ireos recent.
sigilli Salomonis.
cyclaminis an. ʒj.
herb. ruta.
thymi.

salvia.
pulegii.
origani.
calamentha.
hyssopi an. m. j.
florum stachados.
anthos ana pugil. j.
semin. citri.
cumini an. ʒij.
carthami.
baccar. lauri.
juniperi an. ʒss.
agarici in panno ligati ʒij.
f. decoctum in quo dissolve:
biera colocynthidos ʒiij.
mellis anthosati ʒij.
succ. mercurialis.
beta an. ʒj.
fellis tauri ʒss.
salis fusi ʒj.
m. f. clyster.
Fortissimus in apoplexia. (d)
℞. radic. ireos.
pyrethri an. ʒss.
ari ʒss.
bellebori ʒj.
folior. ruta.
salvia.
thymi.
florum centaury. minoris.
nasturtii an. manip. j.
seminis carvi ʒss.
urtica.
ruta an. ʒj.
synapi ʒij.
colocynthidos in peria ligati ʒss.
anthos pugil. ij.

f. de-

Spiritus
salis ar-
moniaci.

Clyster
fortiss.
m. f.

f. decoctum in quo dissolve
hieræ colocynthidos ʒss.

mellis ʒj.

olei rutæ ʒij.

castorij.

euphorbij an. ʒj.

salis ʒj.

f. cyster.

(d) Ad excitandos apoplecticos, morbumque hunc gravem expugnandum valet mirum in modum hoc: R. salis tartari per calcinationem, solutionem, filtrationem & congelationem crudi tartari parati, vel in ejus defectu saltem calcinati tartari, & salis armoniaci per solutionem, filtrationem & recongelationem purificati, vel in ejus defectu crudi, & apud pharmacopolas prostantis, recipe horum duorum æquales partes, misce invicem, eaque inde retortæ vitreæ, eique apone receptaculum magnum, & lenissimo igne destilla, exibat intra semihoram cum impetu spiritus salis armoniaci, qui instar glaciei se parietibus receptorij vasis affiget, adhærescetque. Hunc solve in spiritu liliorum convallium cum vino malvatico paratum, eumque ad odorandum apoplectico offer, si non præsentaneum auxilium affert, infunde hujus mixturæ cochleare dimidium in os patientis, deobstruit enim potentissimè, & ponticitatis est expers, quod si tertia exhibitione juvenem non attulerit, de ægri vitæ actum est, sin verò loquelam recuperat, diaphoretico tamen Patacelsi vel mixturâ de tribus Andernaci

futuram paralyfin, quantum fas est, præcavebis.

CAP. IX.

DE PARALYSI, Germ.

die Lâmnis.

Præcedente capite dictum est, atque etiam quotidianâ experientia deprehenditur, remissionem apoplexiam plerunque terminari in paralyfin, sive resolutionem alterutrius lateris, vel alicujus partis corporis, proximè igitur eam Author noster atque etiam alii morbo attolito subnectit, cujus & nos vestigiis insistentes claram ejus descriptionem hic moliemur.

Paralysis igitur est nervorum resolutione, privans & destituens sensu & motu vel totum corpus excepto capite (cujus resolutio simul contingens non paralyfin, sed veram apoplexiam constituit) vel alterutrum latus, vel aliquam duntaxat corporis partem, nempe pedem, brachium, manum aut linguam, interdum tamen motum saltem adimit, illæso sensu, vel sensum illibato motu, quando omnes partes sub capite paralyticat, paraplegia nuncupatur, si verò dimidiatam alterutram partem, hemiplegia; sin autem quandam solummodò particulam, paralyfis particularis vulgò audit, verum enim verò cum unus idemque affectus hæc omnia perpetret, eorundemque remedia ex uno eodemq; penuario depromantur, operæ pretium non est tot distinctio-num ambagibus intortuari, sed nosse sat est, eum ferè duplici modo affligen-

Paralysis
quid?

Paraplegia.
Hemiplegia.

affligentem offendi, nempe perfectâ vel imperfectâ ſenſus & motus abolitione, perfectâ paralyſis eſt, ubi ſenſus & motus omnino & integrè abolentur, imperfectâ eſt, quando iidem ſaltem imminuuntur, idque interdum tam leviter, ut ſtupor tantummodò vel torpor aliquis percipiatur, qui tamen ejuſdem morbi genuinus ſurculus eſt, atque increſcens eundem completè producit.

Pars affecta.

Pars affecta eſt cerebrum illud alterum ſive rivus cerebri, nempe ſpinalis medulla, nervique ſpirituum animalium canales.

Signa diagnostica.

Agnitio huius affectus per hæc ſigna diagnostica deſumitur: æger vel ex prægreſſâ apoplexiâ ſe recolligens, vel mox abſque illius prægreſſu in impotentiam ſenſus & motus incidens, dextrum vel ſiniſtrum latus ſui corporis, vel aliquod membrum, nempe brachium, vel femur, vel linguam movere nequit, illaque pars paralytica quaſi graveſcens voluntario motui non amplius auſcultat, motum tamen coactum retinet, atq; ab aliis moveri quidem poteſt, ſponte tamen rursus gravitatis ſuæ mole decidit, & calido inſtuo quodantenus privatur, atque ſic more eorum, qui ab atroci hyemis frigore valdè perfrigerati præ rigore in ſenſu ac motu deficiunt, interdum tamen motum retinent & ſenſum amittunt vel contra, quod propter diverſam nervorum obſtructionem fieri creditur, ita quod alii duriores atque ex ſpinali medulla orti, motuique magis ſervientes obſtructione ſua immobilitatem tantum, alii

verò molliores, & ex cerebro oriundi, ſenſuique plus ancillantes ſaltem inſenſilitatem, at ſi ſimultaneè obſtruantur, integram motus & ſenſus privationem inducant.

Cauſæ ſunt vel obſtruſtio vel perfrigeratio nervorum ſpinalisque medullæ juxta illud Hippocratis lib. 5. aphor. 18. frigidum inimicum dentibus, nervis, cerebro, ſpinali medullæ. Obſtruſtio autem frequentiffimè fit à pituitæ copiâ in cerebro præhumido cumulata, atque abinde per nervos decedens, cujus nimia uberoſitas apoplexiam, paucior verò hunc affectum procreat, perfrigeratio ab eadem internâ pituitâ ceu frigidaſque qualitatis crebro cauſatur, ſæpè tamen ab externo frigore ambientis vel moræ in aquis frigidis proficiſcitur, obſtruſtio etiam fit per compreſſionem nervorum, uti evenire ſolet à luxatione vertebræ aliqujus, item per diſſectionem nervorum, muſculorum, vel ſpinalis medullæ, quamvis ejusmodi diſſectio propriè non ſit obſtruſtio, idem tamen idque multò gravius efficit, cum ſpiritus animales partibus inferioribus per diſſectionem tranſverſalem à ſuperioribus diviſis amplius communicari nequeant, itaque neceſſariò omni motu & ſenſu privantur. Interdum quoque à narcoticis melancholicoque humore idem affectus efficitur, ac pari ſermè ratione, utrumque enim valdè perfrigerat, nervosque ſtupidos reddere poteſt.

Huc quoque quadrant ſequentia Hippocratis dictata:

Repen-

*Repentina lingua incontinen-
tia fit à melancholico. lib. 7. aph.*

41

*Ut & stupor cujusvis partis
corporis.*

7. 41

*Stupor corporis fit à melan-
cholico decubitu.*

6. 56

*Prævalentes austri sunt dis-
solventes.*

3. 5

*Austrina constitutiones cor-
pora dissolvunt.*

3. 17

*Quâ parte corporis calor vel
frigus, ibi morbus.*

4. 39

*Frigidum inimicum cerebro,
nervi & spinali medulla.*

5. 18

Facitque rigores.

5. 17

*Quæcumque refrigerata sunt,
excalfacere oportet.*

5. 19

Calidum rigores mitigat.

5. 22

*Estque utile cerebro nervis ac
spinali medulla.*

5. 18

*Atque in his adhibendum qua
ad caput gravatum perti-
nent.*

5. 22

*Nec non his qua à frigore mo-
riuntur.*

5. 22

Prognostica.

Prognosis hujus affectus hoc mo-
do instituenda venit: Quod nimi-
rum quælibet paralyfis, siue à pitui-
ta, siue à melancholico humore ori-
ginem trahat, curatu sit perdiffici-
lis, imprimis autem apoplexiæ suc-
cedanea non facile curationem re-
cipit, sed ut plurimum in priore
affectum recidivatur, ac debilitatum
jam antea cerebrum cum vita per-
fundat.

Difficultas hujus curationis con-
sistit in eo, quod cerebrum ac nervi
sint naturæ frigidæ, ac si etiamnum
accedit perfrigeratio paralytica,

tum sanè gemina ista frigiditas eò
magis impedit, quo minus virtus
medica possit intrare, ac debitam o-
pem præstare, adhuc debilis expul-
trix planè langvet, nec cum reme-
diis cooperari potest, profundus et-
iam situs spinæ & nervorum diffi-
cultatem augent, potestas enim me-
dicaminum vix istuc salva penetrat,
nisi longo continuationis usu, quem
pauci ad finem usque sustinent, sed
potius interim despondent ani-
mum, tædioque sumptuum affici-
untur.

Si tamen vel sponte vel medica-
mentis calor actualis partis reverti-
tur, spem facit recuperandæ sanita-
tis, pertinax verò frigus contrarium,
eòque magis, si pars paralytica etiam
extabescit, ac evidentem extenua-
tionem ostendit cum notabili pallo-
re conjunctam, & adhuc magis, si et-
iam resoluti lateris oculus imminu-
atur, indicat enim affectus confir-
mationem, ac caloris nativi unâ
cum sanationis spe extinctionem.

Paralyfis senum etiam longè in-
sanabilior quàm juniorum vel con-
sistentis ætatis, ob exiguum in illis
calorem naturalem.

Secundùm quoque graviolem vel
remissiolem resolutionem difficul-
tas curationis major vel minor est,
semper tamen satis magna juxta
Celsum lib. 3. 28. dicentem: solent
vehementer per omnia membra re-
soluti celeriter rapi, etsi confecti
non sunt, diutius quidem vivunt,
sed rarè ad sanitatem perveniunt, &
plerunque miserum spiritum, me-
moriâ quoque amissâ trahunt. In
partibus

R

partibus verò nunquam acutus, sæpe longus ac ferè sanabilis est morbus.

Inferiorum tamen partium nempe crurum pedumque resolutio facilius curatur, quàm superiorum, quia nervos robustiores & duriores habent, & si diarrhœa febrisve feruens superveniat, curam reddit eo faciliorem, quod & medicum movere debet, ut in eo Naturam sequatur, curamque subducentibus, calidisque & calido tempore, non autem hyeme aggrediatur.

Curatio-
nis sco-
pus.

Cujus instituentæ rationem præmonstrat noster

TEXTUS.

IN paralyfi curandâ etiam ea quæ in apoplexia enumerata sunt, locum tenere possunt. Hic igitur mercurius vitæ, enemata, aliaque purgantia, genus nervosum respicientia, utilia sunt.

In loquelâ restituendâ maxime satisfacit aqua apoplectica, etiam cum sanguine turturis calente anâ imprægnata.

Sic oleum anisi guttatim lingua paralytici aspersum, loquelam restituit & reducit. Talis est aqua florum lilii convallii cum vino facta.

Item essentia castorei per spiritum vini extracta. Item sal perlarum, corallorum & succini mirifice juvant.

Ad sudores imprimis eliciendos ubi, quæ ab initio erant ne-

cessaria, omnia præstita sunt. præter hæcenus enumerata singularis est virtutis in paralyfi pulvis seu magisterium ex cinabari antimonii, & magisterio perlarum & corallorum, de quo supra de sudoriferis & epilepsia. Dosis à granis VIII. ad XII. vel XVI. sudores autem melius, imò optimè in laconico, seu in diaphoretico enumerato eliciuntur.

Inter externa maxime laudabilis est essentia foliorum tabaci (viridum) cum malvatico facta (solâ infusione sine destillatione) si præsertim à præmissis sudoribus membra paralytica hac essentiâ diutius fricentur. Resoluta nimirum membra facile restituntur, & ad sensum redeunt.

Paralyseos curandæ ratio plerunque à venesectione inchoatur, præmisso clystere acriore, si scilicet ætas & habitus corporis consenserint. Hinc ad materiæ concoctionem & eductionem (a) accedimus, ubi semper admisceri debent aquæ destillatæ primulae veris, salviae aut melissæ, aut extracta ipsorum, & vel purgantia illis infundi, vel extrahi possunt, adjectis guttis tribus vel IV. olei tartari per deliquium, statimque inungatur spina oleo chamomillæ solo.

(a) Ad purgandum castia non convenit, quia nimis humectat.

Quod

Essentia
foliorum
tabaci

Deco-
ctum su-
dorifi-
cum.

Quod si citius & rectius cu-
ram absolvere volueris, modo se-
quenti progredere: ℞. extracti
scammonii gran. iij. florum aut
vitri antimonii gran. ij. tenuissi-
me pulverisata misce cum ℥ij. vel
iij. conserva buglosse, capiat ma-
ne cum custodia. Si ad vomitum
irritatur, detur juscule ad eum
promovendum, purgabitur hoc
modo ager per superiora & infe-
riora: diebus duobus sequentibus
utatur apozemate aliquo vel sy-
ruppo capitali & aperiente cum
guttis aliquot spiritus tartari, aut
in defectu ejus tartari vitriolati
℥j. hinc iterum dicto medica-
mento purgetur, à quo si forte
propter vomitum abhorreat ager,
f. infusio ex agarico cum radice
hellebori nigri pulverisati & ja-
lappa cum aqua florum primula-
veris & melissæ, aut capiat ex-
tracti panchymagogi dosin, ite-
rumque per duos dies utatur apo-
zemate dicto, vel syrupo aliquo
magistrali appropriato. Eadem
medicamenta repetantur ad de-
cem dies. Interim inungatur spi-
na oleo chamomilla, cui parum
petrolei sit admistum. Hinc in-
grediatur stupham, excipiatque
vaporem sequentis decocti super
ignitos lapides affusi, & quam
optimè sudet:

℞. Florum salvia.
sambuci.

lavendul.
rorismarini.
chamomilla.
melissæ.

stachados Arabica an. q. pl.

decoque in aceto vini, ager com-
moretur in stupha ad horam u-
nam, aut quantum vires permit-
tunt: antequam egrediatur as-
sumat Mithridatii ℥j. cum gut-
tis ℥v. aut v. spiritus tartari, aut
solum assumat Mithridatium.

Postquam egrediatur, linteis ca-
lidis sudor omnis exsiccetur, &
in lecto quiescat per horam semis.

Spina verò inungatur galbane-

to Paracelsi, quod fit modo se-

quenti: ℞. galbani ℥ss. inde in cu-

curbitam satis amplam, & ei af-

funde spiritus terebinthinæ ℥j.

digerantur in loco calido per octo

dies, postea per alembicum ex cu-

curbita non nimis altâ destillen-

tur ad siccitatem, quod si odora-

tius & prastantius desideres, re-

ctifica ab aromatibus, nuce mo-

schatâ & cancellâ. Eodem balsa-

mo omnia membra paralytica in-

ungi debent: factâ inunctione

imponatur radix symphyti ma-

ioris in aqua communi ad pulti-

culam cocta instar cataplasmatis.

Cataplasmatis applicatio & in-

unctio repetatur vespere, pramif-

sâ partium affectarum cum pan-

no asperiore frictione, & ad sper-

so post frictionem spiritu tartari,

R 2

aut

Galba-
netum
Paracel-
si.

Cata-
plasma.

aut fricentur membra intincto
linteo in spiritu tartari, postea in
ungantur, & applicetur catapla
sma. Interim in quotidiano usu
habeat ager conservam anthos,
& florum salvia, stachados Ara
bica cum Mithridatio extracto,
aut pulvere castorei, confectione
anacardinâ, cum paucula solutio
ne perlarum & auro potabili.
Continuetur balneum per quatu
ordecim dies singulo manè aut ad
minimum de biduo in biduum.
Interim utatur diatâ tenui, &
bibat decoctum guajaci & hy
dromel loco potus.

Curatio
particu
laris.

Si medico proponatur resolu
tus, qui membrum unum tan
tummodo habeat resolutum, illud
restituatur modo sequenti:

℞. summitatum origani,
foliorum quercus,
baccarum juniperi ana m. iij.
Conorum abietis n. lxx. cum aqua
communi coque ad crassitiem.
Cum his herbis membrum fove,
donec refrigescant. Hinc linteo
calido diligenter abstersâ aquâ
inungatur sequenti mixtura:

℞. spiritus salis
vitrioli
& terebintina ana.
misce diligenter, guttatim insun
dendo spiritum terebintinae. Re
petatur eadem inunctio bis in die,
& restituetur membrum, sæpius

quoque in die rotulas sequentes
assumere debet:

℞. aquarum lilii convallii.
florum lavendula
an. ʒlv.

sachari albi ʒv.

coque ad perfectionem, inde re
motis ab igne adde olei succini re
ctificati ʒj. extracti salvia ʒij.
aut olei ipsius ʒss. agitentur pistil
lo, & fiant secundum artem ro
tula.

Præstat quoque in initio para
lyseos facere embrocationem cum
oleo copioso, item balneum ex la
cte & oleo solo vel ex lacte cum
aqua mixto, vel hydreleo.

Utile quoque est in omni para
lysi ad excitandum sudorem in
balneo vel lecto assumere sequen
tem pulverem: ℞. cinabaris anti
monii in destillatione butyri anti
monii in collo retortæ collectæ q.
v pulverisâ, atque in cucurbita
vitrea sublima.

Hinc ℞. cinabaris hujus ter per
se sublimata partem u
nam.

Magisterii corallorum
& perlarum ana par
tem semis.

Ossium humanor. ustor.
partes duas,

misce, dosis ʒss. in aqua senecio
nis vel carduibenedicti, re
petitis vicibus exhibeantur.

CAP.

Rotula

Pulvis
antipar
alyticus

Causa.

CAP. X.

DE PARALYSI EX COLICA, vulgo die Contractur.

DE hoc affectu ejusque fiendi ratione mira est apud Authores taciturnitas, nec mirum, est enim alterius planè indolis quàm vulgaris paralyfis, quæ morbus frigidus existit, illam verò naturæ calidæ esse causa & remedia ostendunt, ex biliosis enim colicâ oritur, ac remediis insigniter calidis ut plurimum exasperatur, ut Paulus Aegineta & ex eo Forestus testantur, valere nempe his ægris quædam olea non vehementia quales sunt lilinum, nardinum, narcissinum, myrthinum, camæmelinum, anethinum &c. eosque his curari vel jvari, quæ leviter refrigerant, calidiora verò plurimum obesse, commendat autem huic scopo Forestus oleum chamæmeli cum succo seridis.

Hic affectus solemnissimus est his qui mirum in modum bile æstuant, eaque per iram leviter commotâ facile in gravissimam colicam labuntur, quæ postmodum non rarò in impotentiam motus, non autem sensus terminatur, quam Author heic intelligit, eamque vulgò contracturam vocant.

Causam ejus Paracelsus quærit in tartaro in intestinis collecto, cui insit virtus pontica, stiptica atque acetosa, prius colicam & deinde contracturam generans, non aliter atque apostemata à punctationibus proveniant, diversis tamen modis ejusmodi contracturam obtingere, nem-

pe in quibusdam cum atrophia, aliis cum tremore, nonnullis cum contractione membrorum nec non venosi generis, aliis cum tensione ejusdem, aliis cum cruciatu, aliis cum insensibilitate, aliis cum vomitu, quæ tamen cuncta ex unâ eademque causa proficiunt nempe ex materiâ colicâ, excitante acerbos dolores ac tormina, à quibus spiritus ac succus aliorum membrorum attrahantur undecunque, nimirum è brachiis, femoribus, spinâ dorfi &c. qui ad locum doloris pertinentes acri istiusmodi causæ tartaræ commisceantur, ejusque ponticitatis portionem in se combibant, quo temperamento atrocitas doloris quidem remittat, eoque remittente spiritus ad sua loca recurrere, at cum quadam infectione ac tincturâ in se combibitâ, quemadmodum spiritus vini destillatus à rebus acribus, nempe spiritu salis, nitri, aquæ fortis &c. portionem nonnullam semper ac improhibiliter secum rapiat ac transvehat, si itaque dicti spiritus ad spinam dorfi & nervos remigrent, & peregrinam tincturam eis invehant, tunc eos suâ incredibili sensibilitate ab exoticâ ponticitate mox offendi, & stupefcere, adeò ut impotentia motus sequatur, quod quidem non in omnibus fiat ob diversum robur archæi humani, majoremque vel minorem ejusmodi combibitionem a credinis tartaræ.

Hæ rationes cum quadantenus probabiles videantur, eas hec adducere, ac tamdiu eis acquiescere volumus, donec verisimilioribus no-

Prognostica.

stræ ac curioforum menti à plus talentatis satisfiat.

Prognosis secundum experimentalem observationem se ita habet: quod affectus hic radicationem nanciscens sit negotii ardui, vixque ulli arti morem gerat, uti etiam laudatus jam Paracelsus testatur, quod videlicet in magnis tantummodo arcanis, ex obryzo, antimônio, perlis &c. paratis spes sit hunc affectum eradicandi, atque etiam noster Author desperare videtur, nisi mox in prima morbi inceptione ingeniosè succurratur, prout habet ipsius

TEXTUS:

Hujus curationem vide in thesibus meis medico-chymicis disput. 1. pag. 19. cujus hæc summa: Non diu hic cunctandum, morbus enim temporis successu fit incurabilis, qui cateroquin præceps est.

Purgantia vehementia, quæ nimirum agrum convellunt, prorsus evitanda sunt: materia tamen subduci potest extracto esulæ, vel senioris nigræ in justa dosi. Materia subducta quotidie (donec successus respondeat) jejuno ventriculo detur spiritus tartari guttis XX. vel XXV. hinc tertio quovis die sudores provocentur.

Decoctum sassafras multum hic potest, juvat nimirum ventriculum & intestina, unde malitia.

Dentur quoque quotidie rotu-

la confortantes: membra affecta primum linteo asperiore fracentur, deinde spiritu tartari aspergantur, tandem balsamo galbani terebinthinato inungantur quotidie ter, ab inunctione qualibet radices symphyti majoris in aqua fontana decocta, linteoque in forma cataplasmatibus superinducta membris inunctis calidè applicentur, reliqua natura (a) committendo.

(a) Paracelsus insigniter commendat oleum sive liquorem ex optimo vitriolo singulari studio destillatum, ac spiritum tartari guttatum interno usui adhibendum, extra verò penetrantissima balsamica infricanda ac inspiranda: inspiracionis formula ejus hæc est:

℞. oleorum olivæ juniperi an. ʒV.

mastic. ʒVI.

terebinthinæ ʒIV.

spiritus vini ʒiij.

nitri crudi clarificati ʒi.

misce omnia invicem, eaque tigillo inde ac incende ut flagrantem flammam concipiant, tum ardentem hanc mixturam illicò in aptum vas ad fundum ejus pone, atque ægri membrum contractum super vaporem ejus colloca, obtegendo superius, ne vapor ad latera exeat, sed probè membrum feriat, atque a flatu suo calefactet, sique flamma restingvitur, tum iterum incende, atque sic perge, donec membra optimè perintepescant.

Pest

Post hæc inungere jubet bala-
mum aliquod stillatione paratum,
atque huic uſui ſequens commen-
dat:

℞. oleorum lauri
 olivæ
 juniperi
terebinthinæ an. ℥j.
maſticis
myrrhæ
thuris an. ꝑiſſ.

deſtilla olea peculiariter, ac poſtea
quoque gummata ſeparatim, deſtil-
lata olea conjunge, conjuncta adhuc
ſemel deſtilla, ac poſtmodum de eis
inunge.

Sequens verò pro ſingulari arca-
no contra hunc & podagricos mor-
bos accepimus, quod quidem non-
dum licuit in uſum vocare, at ratio-
ni conforme communicamus illud
fideliter, ſicut accepimus:

Oleum mirabile contra contra-
cturam, podagram & alios
morbos:

℞. aliquod fructum puri ferri ſpiſſi-
tudine 4. digitorum tranſverſorum
vel pro lubitu, hoc candefac atque
iterum reſtingve in impermixto o-
leo lini, idque toties repete, donec
oleum non amplius frigat ſtrideat.
ve à candente ferro, obteſto quavis
vice vaſe, ne oleum flammam con-
cipiat, quod vigilanter cavendum
eſt.

Præparato ſic oleo tantum calcis
vivæ conſubmiſce, ut velut paſtam
conſtituat ſpiſſiſſuſculam, quam pro-
bè ſubagita & condepreſe ac ſi animus
eſſet effingendi exinde maſſam pa-
nis, quam diſfringe in buccellas vel

inglobulos conglomerata, quas inde
lutatæ retortæ igneque primum le-
ni ac dein auctiori deſtilla, ad tota-
lem uſque olei exſudationem, egreſ-
ſum oleum adhuc ſexies per ſe re-
ſtilla cohobando.

Demum ad decem vel plurium
dierum ſpaciū illud oleum in ſi-
mum reconde ad putrefiendum, ut
eò magis ſubtileſcat, ac deinde et-
iamnum ſemel illud deſtillationi
ſubjice, obtinebisque valde purum
& penetrativum, aded ut guttæ ejus
binæ vel tres volæ manus inguttatæ
eam mox abſque tamen dolore per-
vadant.

Uſus hujus olei.

Si ergò jam allubeſcat non nemi-
ni, arthriticis, podagricis, contra-
cturalibusve affectibus divexato o-
pem præſtare, in qualicunque de-
mum corporis parte vel loco id fla-
gitaretur, tum cape optimi recentis
caſtorei, ac radicis pyrethriana par-
tes æquales, impone ea in prædi-
ctum oleum, illudque ab eis rursus
deſtilla, & mirè valet ad commemo-
ratos affectus, ſi eo, prægreſſo
prius balneo vel fomentatione in-
ungantur, diſſipat quoque ſcirrhus
& durties hepatis & lienis, condu-
cit etiam magnis illis malis capitis
nempe apoplexiæ & epilepſiæ, nari-
bus inunctum.

CAP. XI.

DE MEMORIA INFIR- MA ET AMISSA, Germ. Ent- gehung der Gedächtniß.

Quemadmodum quilibet Rex
diverſos ſui ſtatus Regni pri-
marios

Balſa-
mum pa-
ralyti-
cum.

Oleum
mirabi-
le.

Uſus
olei.

marios habet Præsides, qui cum Re-
ge negotia regni administrant, uti-
sunt Magnus aulae magister, Archi-
strategus, Archicancellarius &c. ita
etiam mens humana tanquam Mo-
narcha microcosmi verusque ani-
mantium Princeps diversos regni
sui Directores habet, nempe ratio-
nem, imaginationem & memoriam:
ratio quasi summi Aulae magistri vi-
ces gerit, imaginatio est velut archi-
thesaurarius, memoria vero Archi-
cancellarius, cuncta regni docu-
menta & res gestas fideliter consi-
gnans ac custodiens; hujus beneva-
lentis & rectè munere suo fungentis
beneficio homo cuncta sibi per to-
tam ferè vitam obvenientia retinet
& recordatur, siue bona sint siue ma-
la, imò hanc reminiscenciam etiam
in morte non interire necesse est,
cum homo aliquando de unoquo-
que verbo inutili sit rationem red-
diturus, quod tum facere non pos-
set, si non omnium per memoriam
recordaretur.

Sedes
memo-
riae.

Sedes ipsi à Medicis & Philosophis
in posteriori ventriculo cerebelli
assignatur, ex cuius temperie ejus
bona vel mala constitutio depen-
det, magna enim memoriae est di-
versitas ob varias cerebelli tempera-
turas, ita ut unus habeat acutissi-
mam & constantissimè reminiscen-
tem, alius obliuiofam, alius perple-
xam &c. semper tamen versatur &
occupatur circa praeiterita, ut ea fir-
miter sibi infixata teneat, suoque tem-
pore ad necessarium usum depro-
mat, quod quidem solius hominis
memoria praestat, neque ullius alte-

rii animalis, fit tamen tubinde vi-
tiosa, rerumque & actionum prae-
teritarum imagines & simulacra non
rectè retinet, sed eorum partem
nunc minorem nunc maiorem elabi-
sinit, memoriaeque diminutionem
vel abolitionem inducit, quā labo-
rans horum, quae antea noverat, ob-
liviscitur, atque audita, vel visa, vel
lecta vel gustata parum vel planè
non retinet, reminiscitur vel com-
miniscitur.

Causae imminutionis vel aboli-
tionis memoriae possunt esse variae, *Causa*
nempe vel nimia memoriae defati-
gatio, uti fit ab illis, qui insatiabili
curiositate immensam copiam sci-
bilium memoriae imprimere con-
antur, tandem tamen eam ita ob-
ruunt, ut valde confusè reminisca-
tur, imò saepe obliviscitur eorum,
quae jam ferè in ore erant; vel nimia
turbatio mentis per animi pathe-
mata, videlicet repentinum terro-
rem, vehementem iram, vesanum
amorem, inexplibilem avaritiam &
similia, sicuti enim aqua turbidissi-
ma, vel speculum conspurcatum
non recipiunt imagines, vel valde
obscuras, ita etiam bona memoria
in perturbata mente locum plena-
rium non habet; item humor cere-
brum gravans, uti fit in lethargo &
affectibus soporosis; itemque intem-
peries frigida & humida, qualis oc-
currit in senili & tenellâ puerili aeta-
te; nec non maligni vapores, non in-
frequentes in quibusdam pestilenti-
bus malignisq; febribus. Item debili-
tatio cerebri per diutinas ebrietates
continuas, vel immoderatas vigilias &

Prognosis.

Pulvis
Triche-
mii ad
memo-
riam.

& lucubrationes: item refrigeratio capitis per diurnam moram in aquis vel locis stagnosis paludosisve, vel nudo afflusu radiorum lunæ, vel stupefacientium medicaminum immoderatâ applicatione. Item concussio capitis per aliquam acceptam plagam, vel allisionem ex lapsu.

Prognosis.

Prognosis ejus in hunc modum se habet: memoria imminutio à nimia ingenii exercitatione oriunda periculosa quidem non admodum est, at difficilis reparationis ob attritos spiritus, quæ verò à magna turbatione, sanabilis quidem est, at magis excessu illo pathematum in ordinem redactò, quàm pharmacis; quæ verò ab ebrietate vel humectatione pergelatione, stupefactivisve: aliquid gravioris sibi verendum habet, ne vel apoplectica vel paralytica syderationes sic affectum sint adorturæ. Abolita autem memoria uti affectus est prægrandior, ita quoque discriminatius quid portendit, ac quidem si abolitio ejusmodi subitanea sit, reliquo corporis incolumi manente, succedaneam brevi habebit epilepsiam, vel apoplexiam vel paralytin, in eis maturè antevertat, ea verò nō morbo obtingens cum concidentibus viribus, ægrum jam morti esse vicinum declarat.

Curationis ineundæ modum jam suppeditat noster

TEXTUS.

IN memoriâ deperditâ revocandâ, præsertim apud senes, multum prodest pulvis Trithemii, ita vocatus (vide miracula Chy-

mica Mulleri pag. 117. Ruland. cent. 5. p. 100.)

℞. macis

cubebæ

caryophyllorum an. 3vj.

fol. senæ

crystall. tartari

zingiberis

chamæpitis an. 3v.

radic. calami aromatici

gentianæ

semin. cumini

sileris montani

anisi

ameos

dauci

petroselinii

spicanardi indica an. 3ss.

magister. corallorum

perlæ an. 3ij.

redigantur secundum artem in pulverem, dosi 3j. quam accipiat primo mense manè & vespere ante cibum horis tribus in vino vel etiam brodio; secundo mense tantum manè: tertio mense manè ter in hebdomade: quarto mense bis in septimana: quinto semel in septimana, & sic deinceps per aliquot menses.

2. In memoria confortanda & restaurandâ mirificè valet aqua magnanimitatis, repetenda ex Medulla destillatoria parte secunda Conradi. Elegantius valet, si cum eâ extrahantur species anacardine, cujus essentia gran.

Extracta
spec. anacardin.

S

ij. 1V.

iiij. IV. V. VI. in septimana semel, bis vel ter exhibita in vino vel aqua lavendula unice profunt.

NB. In biliosis & siccoribus hac aqua circumspecte utendum, valde nimirum exsiccat: rarior ergo ejus usus esto in ejusmodi hominibus, qui in melancholicis & pituitosis potissimum tutior est.

3. Insignis est liquor luna, de quo supra in desipientia.

CAP. XII.

DE AFFECTIBUS SOPOROSIS, Germ. die Schläffe sucht.

Hoc nomine Author comprehendit lethargum, coma vigil & somnolentum, carum, cataphoram, subeth, siphytam strictam (ita vocat Paracelsus somnum illum lunaticum, quo affecti de nocte profundo sepulti somno surgunt, hinc inde oberrant, ac subinde instar fellium alta recta & muros scandunt, noctambulones vocati) item catapho, incubo & tremore laborantes, nec non stupore, quibus cunctis unam eandemque curationem dicat.

Singula ergo hic describemus, ut unum ex altero intelligatur, eorumque differentia & fundamentum curationis innotescat.

Lethargus itaque sive veterenus est somnus profundus cum febre & delirio, pulsu forti & aliquantulum undoso, pallore faciei albescente, nec non oblivione omnium quæ dicuntur, vel acclamantur.

Lethargus.

Coma duplex est nempe vigil & somnolentum, in vigili ægri clausis oculis dormire videntur, qui tamen vigilant & delirant, atque ex levi tactu mox oculos aperiunt cum torvo aspectu, ac illico in somnum relabuntur. In somnolento verò comate, (quod etiam cataphora & subeth vocatur) est pariter somnus profundus, sed patiens ab eo excitatur, oculosque aperit & respondet, moxque rursum profunde indormiscit.

Coma

Carus est pariter somnus sine febre, sed prædictis profundior, in quo æger excitatus oculos vix aperit, & non respondet, sentit tamen concussus, & integram habet respirationem.

Carus

Noctambulus vero somnus vel siphyta stricta est sopor de cætero innocuus, hominem tamen, quem obsidet, violenter impellens ac cogens ad consurgendum, & variè circumerrandum, adeò ut nocte intempesta licet profundè & clausis oculis dormiens, se è lecto proripiat, fores cubiculi aperiat, & per angulos ædium circumvagetur, imò nonnunquam fastigia murorum, nec non tectorum ascendat, atque hinc inde imperterritè repat, demumque rursum promptè descendat, ac in lectum se reclinet, reliquum somni quietè transigendo, eadem omni ferè nocte repetens absque omni periculo, nisi nominatenus inclamentur, tum enim eum extemplo, ubicunque sit, præcipitio ruere ajunt, si verò sibi inturbatus relinquatur, tam inhæstiter & velut præcogitate

Catochus.

Incubus.

Siphya stricta

Tremor.

Stupor.

Causa.

vigil & clausis tamen levitatem torum re- rō co- a & su- omnis o exci- espon- de in-

ine fe- Caru- in quo rit, & a con- iratio-

as vel Siphya strida- xero- quem ac co- rē cir- de in- clausis rripiat, angu- non- e hinc mque in le- omni- nife- ni pe- lame- , ubi- unt, atur, cogi- tatē

Com- Catochus. Incubus. Tremor. Stupor. Causa.

tatē suas laciones absolvit, ut sole meridiano aptius fieri nequeat, ma- nē tamen omnium immemor.

Catochus autem sive catalepsis est repentina motus ac sensuum ob- rigescencia, quā correpti eam posi- tionem membrorū retinent, quam ante invasionem hanc habebant, ita ut si fuerint jacentes, sedentes, stan- tes vel scribentes, eandem figuram post correptionem retineant, ac so- lummodō profundæ speculationi in- harere videantur, impulsī tamen nec sensum nec motum, sed solam respirationem habere deprehen- duntur.

Incubus verō sive ephialtes est sopor semper cum somnio de in- cubente sibi aliqua re ponderosa conjunctus, ita ut rude vulgus planē opinetur, incubum esse aliquod spe- ctum nocturnum, vel sagarum quoddam veneficium dormienti- bus insultans, incubituque eos pre- mens, adeo ut neque loqui neque alterius opem implorare, vel mem- bra movere possint.

Tremor est depravatio volunta- rii motus, quā membrum alterna- tim celeriter elevatur & deprimi- tur, atque hinc inde quatitur, more eorum qui rigore febrili, vel hyber- na perfrigeratione concutiuntur.

Stupor verō vel torpor est imper- fecta vel obtusa perceptio sensilita- tis in aliquo membro, de qua actum est capite de paralyfi.

Causa. Causas horum omnium ex una radice promanare hinc conjectura- tur, quod eorum remedia ex unico fundamento procedant, habent ta-

men suas speciales differentias, nam lethargus, coma, & carus habent quidem eandem causam, nempe in- temperiem cerebri frigidam & hu- midam, ea tamen diverso modo ac- cidere potest, scilicet vel à nativa constitutione, vel inordinatā diætā, vel redundantia sanguinis, vel à san- gvine extravasato, vel à medicamen- tis nimium refrigerantibus & stupe- factivis, vel à malignitate morbo- rum febriumve malignarum, hæ ve- rō iterum in gradu differunt, adeo ut parcius vel uberius frigiditas hu- mida jam unum, modō alterum i- storum affectuum producat.

In comate verō vigili putatur et- iamnum biliosa qualitas prædictæ frigidæ & humidæ materiæ accede- re, atque erysipelas œdematosum progignere, in quo si bilis prædomi- natur, vigilia, & delirium præva- lent, si verō pituita, majorem ad so- mnium propensionem efficit.

In noctambulatione autem ali- quid supernaturalis concurrere, me- ritō suspicari licet, rationi enim con- sonum non est, aliquem talia in so- mno & tenebris, clausisque oculis posse perpetrare, quæ sibi optimè vigilianti, luceque meridiana fru- enti interdum penitus impossibilia so- rent. Helmontius quidem putat hos siphyticos frui lumine lunæ, quæ nocte peculiare lumen eradiet, cu- jus beneficio noctivaga animalia cernant, quod hoc argumento pro- bare contendit, quod vespertilio, mus, glis, bubo, & quæcunque in no- cte sub densissimis tenebris eminus objecta sua distinguunt, & celerri-

mos objectorum motus notant, nequeant oculorum nitore glauco, quem quædam præ se ferant, vel medium distantia illustrare, ut per illum eminus perfecte cernant, ac proinde necesse esse, ut densissimâ nocte, & recluso antro aliquod continud lumen sit, cujus interventu ejusmodi animalia perspicue videant, illudque ex eo percipi posse, quod nimirum noctivida nullum extra oculos lumen mittant, quod sit illuminando medio, ad distincte noscendum objectum eminus positum, atque adeo illa videre solius luminis lunaris beneficio, si statuatur speculum inter oculû animalis & objectum suum, idque spissis sub tenebris, ne minimum enim luminis in speculo reflexum inveniri; evinci ergo, aliud lumen subter terram esse, nempe lunæ ad dominium noctis constitutæ, quod etiam nocte illuni luceat, ac antra quoque subterranea infenestrata perfulgeat, modo tamen diariis oculis impercepto, cujus illustratione noctivida animalia visu fruuntur. Horum in confirmationem narrat, sibi aliquando in classibus literariis, fuisse honestum sodalem in cubiculo, qui noctu plerunque clausis oculis surrexerit & oberraverit, clavem verò secum detulerit, seramque post se clausam rediens aperuerit. Se itaque vespere surrexisse, & clavem clanculum subter pulvinar abscondisse. Illum verò in somno surgentem, abditam clavem velut sibi visam cepisse & abiisse. Se ergo arreptâ tunicâ illum esse secutum. Illum

verò antiquum scandisse parietem, terminum Collegii, musco ac scæno oblitum. Arcum enim fuisse, quo trans flumen sustinuerit paries hortum vicinum, fuisse etiam plenilunium & noctem pruinosam. Ad spectaculam se horruisse, & præ frigore rediisse. Sodalem verò mox reversum tam inhæstanter clavem in foramen seræ abdidisse, ut vix ullus videns, & sub meridiem æquè incunctanter id fecisset. Manè verò eum omnium immemorem fuisse. Istos enim ambulones clausis palpebris clarè sub densis videre tenebris, absque vertigine securos scandere, eò quod lunari lumine fruuntur. Hæc Helmontius. Verumenimverò licet ejusmodi lumen lunare, nec non noctivagorum animalium ab eo influum visum concederemus, inde tamen non sequeretur, etiam somnolentos & compalpebratos noctambulones per clausas palpebras ad illud lumen videre, & scandendo cum felibus certare posse, imò cum jam commemorato etiam res abditas cernere, & in momento è suis latibulis depromere, somnoque defunctos nil quicquam à se patrati reminisci, hæc enim à vulgari hominum natura aliena potius nos eo magis suspicaces reddunt, non nil innaturale hisce subesse, talesque per causas nobis incompertas subesse dominatui lunatico, & complicatè quibusdam spiritibus tenebrarum eos in somno moderantibus, maxime cum à somno resobrescentes nihil horum sciant, non enim obscurè hisce emicat, quod hæc neque per

Carochi
causa.

per voluntatem neque potestatem istorum hominum fiant, aliàs deberet aliqualis eorum relicta scientia & recordatio concurrere, nempe ad minimum quasi somnialis. Porro si illud lunare lumen tam potens & fulgosum sit, ut etiam per clausos oculos visum illustrare possit, aded ut non tantum per sua tegmina, verum quoque spississimas tenebras cerne-
re queat, idque etiam in homine no-
ctivis oculis aliàs non gaudente, tum sanè lumen lunæ immensis pa-
rasangis fulgorem solis superabit, & supervacanei fortè erunt oculi ani-
mantium noctivagorum.

Catochi
causa.

Catochi verò causam major pars medicorum statuit frigidam & sic-
cam cerebri intemperiem, cerebri
partem præcipuè posteriorem con-
stipantem & condensantem, unde
nervos ab eâ oriundos etiam con-
densari, tensoque ac rigidos evade-
re, posse quoque talem intemperiem
totum nervosum genus occupare
ab interna & externa causa produ-
ctam, internam fieri à dicta intem-
perie frigida, externam verò causari
posse à nimia perfrigeratione exter-
nâ, idque eo proclivius in tempera-
mentis siccioribus, in quibus etiam
duplici viâ contingere possit, nempe
quod vel facile nervorum rigidatio-
nem ab ambientis frigore recipiant,
vel crebros vapores melancholicos
soveant, à quibus aliquando nervo-
rum tensio & rigorositas inducatur.

Alii cum Sennerto causam hujus
affectus agnoscunt spiritum quen-
dam congelantem, à quo spiritus a-
nimales figantur & immobiles red-

dantur, cujus tamen vis congelativa
& fixativa non dependeat ab intem-
perie frigida & sicca, sed à qualitate
occultâ quadam in naturâ rerum
non infrequente, nam in fulmine
pariter ejusmodi spiritum conge-
lantem dominari, exemplis eorum,
qui fulmine tacti, obrigescentes
nonnunquam intereant, common-
strari. Qualis etiam vis congelativa
mox oculis obijci possit in coagula-
tione mercurii per fumum plumbi,
mercurium aded constringentem,
ut fiat malleabilis. Verum hæc o-
pinio vix strictum rationis examen
sustinet, nam licet condonemus e-
jusmodi spiritus congelativos indies
in natura obvios, eorum tamen vis
fixativa & congelatoria in nervis ri-
gidans dominium exercere nequit
absq; vitæ interitu vel lethali mor-
bo, nam si in spaciolis vasis nempe in
vesica & renibus aded calamitosæ
sint congelationes, quid futurum
censebimus in tam contiguis & sensi-
bilissimis nervis à minima punctura
mox lethaliter spasmantibus? pro-
priis etiam eorum exemplis id pate-
scit, nempe quod nemo unquam à
congelante fulminis vi afflatus su-
pervivat, sed ad unum omnes mor-
taliter obrigeant, absque ullo à pri-
vatione ad habitum regressu.

Cum autem iste affectus sit sana-
bilis, licet cum eadem cum paralyfi
& soporosis difficultate, nos simpli-
citer ipsum ascribimus soporosæ
frigidaë qualitati, non à spiritu con-
gelante, sed potius à defectu spiritu-
um proficiscenti, cujusmodi sunt
phlegmatica & melancholica com-
plexio-

plexiones, quæ omnibus morbis frigidis obnoxia sunt ob ejusmodi defectum spirituum, nam sicuti vinum debile, quod parum spiritus vini sive aquæ vitæ ardentis in se habet, diu conservari nequit, sed suapte natura tendit in vappam & acetum, & à levi gelu glaciatur, ita quoque dictæ complexionones ex defectu spirituum sanguineorum debiles ac veluti vappicæ sunt, atque in morbos frigidos ferè à juventute pronæ. E contra quemadmodum vinæ fortia, quæ plena sunt spiritus ardentis, colorem odorem & saporem habent, diutissimè incorruptè conservantur, calefaciunt & exhilarant, omnem suam virtutem à copiosis eorum spiritibus habent, nec vappescunt, vel glacie rigescunt, nisi spiritus eorum igneus prius evaporet. Sic etiam temperamenta sanguinea & biliosa affectibus frigidis, soporosis vel austeris non facile auscultant, nisi spiritibus eorum per morbos acutos prius evaporatis.

Incubi
causa.

Soporosis ergò affectibus cataleptin cum nostro Authore accensemur, materiamque soporum variè dimigrare in corpore posse putamus, ut modò soporem, modò paralytin, jam cataleptin, nunc incubam efficiat.

Incubi verò causam quod attinet, experientiâ constat, eum semper hospitio excipi ab ingluviolis & stomachum superflue gravantibus, qui & mox à pleno pastu somnum supini capeunt, recurrere ergò spiritus undique atque etiam è nervis, & tum quoque à calefactorio stoma-

chi pondere gravante attrahi ad ventriculum infarctamento distentum, ut eam molem conficere adjuvent, verisimile est, nervos verò à fuga spirituum torpescere more eorum, quibus externum frigus spiritus ad interiora pellit, atque hoc pacto eos torpentes reddit, unde illis somnium cuditur de gravi sibi incumbente mole, quâ pressi mox suffocatione, respirationisque ac motus interceptione se periclitari autumant, atque anhelosè auxilium flagitant. Vulgus tamen hisce prolatis causis non acquiescit, sed genuinam refert accipiendam ludibrio dæmonum, sagisque veneficis noctu per somnum incumbentibus pectori, ac spiritum vitalem unâ cum sanguine è papillis exsurgentibus, quia plerunque saltem vividi pueri hoc affectu divexentur, ac non senes vel debiles, qui tamen æquè ac multo sapius iisdem affici deberent, si malum ex solis causis naturalibus oriretur.

Tremoris verò causa vera pariter refrigeratio est, diversiformiter tamen accidens, in quibusdam enim terror panicus tremorem parit, fugientibus à tristi nuncio spiritibus ad cor, ex quo exteriora frigent & titubant. In aliis ab æstu febrium acutarum spiritus sanguinei dissipantur, unde postmodum nervi ingruentem refrigerationem sentientes, prius tremunt, ac postmodum se contrahunt more eorum qui molestem frigus sentientes scapulas hinc inde torquent ac contrahunt; alii à nativa constitutione sunt pauperes

peres spiritibus sanguineis, ut supra dictum est, & levissime palpitatione cordis & tremore trepidant; alii à diata refrigerante & phlegmaticante, vel usu nimio stupefactivorum perfrigerantur. Alii fumum argenti vivi & cinabaris, quæ ex mercurio quoque conficitur, nempe merum frigus spirituale subtilissimum respiratione attrahunt, & ex ingenti illa perfrigeratione spiritali per tempus vitæ tremorosi fiunt. Modus autem tremoris fiendi explicatu difficilis est, vulgaris enim illa ratio, quod nimirum facultas motrix membrum attollere & in eo situ continere contendat, gravitas verò ex debilitate orta illud ruere sinat, sicque motus ille tremulus contingat, sufficiens non est, caput enim tremens quatitur in gyrum vel circum circa tremulatione, genus verò lateraliter, majus autem robur requiritur ad celeriter aliquid quatendum gyratâ reciprocatione, quam saltim attollendum.

Huc spectant quoque sequentia Hippocratis graviloquia:

In quo morbo somnus laborem facit, lethale. lib. 2. aph. 1

Somnus modum excedens, malum. 2. 3

Somnus immodicus morbus est. 7. 71

Morbus peracutus statim extremus habet labores. 1. 7

In quovis morbo mente non constare ad ea qua offeruntur, malum. 2. 33

Lethargus est morbus virilis atatis. 3. 30

Tremor in veterano, malum. 7. 21

Caput gravatum medicandum calidis. 5. 22

Lethargo affecti in septem diebus intereunt. lib. 2. de morbis

Lethargus septimum diem excedens sanatur. ibid.

Lethargo servati empyici fiunt i. e. purulenta excernunt alicubi. in concis

Tremores fiunt in febribus ardentibus. lib. 6. aph. 26

Tremores febriles solvuntur delirio. 6. 26

Prognostica horum affectuum in hunc modum se habent: Soporosis affectus omnes sunt periculosi, idque magis vel minus pro eorum majori vel minori vehementia, unus tamen altero periculosior, nempe lethargus comate, carusque utroque, omnes tamen senio lethales esse solent, cum enim propter eorum calorem nativum debilem, ne quidem simplex gravedo vel raucedo juxta aph. 40. l. 2. in decrepitis concoqui possit, multo minus hi morbi vix juvenibus robustis superabiles. Admodum etiam periculosi sunt in febribus acutis, ubi prægressæ vigilæ cerebrum valde debilitarunt, unde postmodum talem affectum gravem vix superare potest.

Si tamen quædam excretio purulenta prodeat, nempe ex naribus, faucibus vel auribus, cum symptomatum mitiori facie, vel parotides erumpant, ægrum in tuto esse sperant, faciant, vincente jam robore membri principis, materiamque morbi à se propellente, tumque verificatur citatus aphorismus, quod nimium

Prognostica.

rum lethargici servati empyici fiant.

Non leviora prognostica habet coma vigil, nempe mixta ex jam dictis & phrenitide, adeo ut vehemens existens vel lethali somno vel jugulante convulsione finiatur.

Similiter & cataleptis in magnitudine periculi curationisque difficultate prædictis nihil cedit, eademque fere præsidia deposcit cum soporosis.

Incubus verò voracibus pueris solemnus raro solet esse periculosus, & cum ætate & meliori diætâ mutatur. Nimis tamen creber epileptica est indolis, atque idè minor epilepsia à medicis vocatur, & communia cum illa auxilia agnoscit.

Noctambulanus autem sopor plus extirpatur ingenio quàm phar macis, ut mox audietur.

De curatione eorum sequentia paucula tradit

TEXTUS.

IN *sopore, caro, veterno, comate somnolento & vigili, cataphora, siphya stricta id est noctambulonibus; item in incubo, tremore, stupore caterisque vitiis cerebri præter illa, quæ hæcenus enumerata sunt* (a) potissimum prodest liquor lune, supra in desipientia descriptus, cujus excellentia in ejusmodi casibus satis commendari nequit.

(a) I. e. medicamenta apoplectica, paralytica, epileptica, quæ hic quoque cuncta valent.

NB. *Sternutatoria in ejusmodi casibus esse (b) necessaria, itaque in curationibus istorum morborum sternutationes sunt sapinus provocandæ.*

(b) Præsertim in lethargo, caro &c. ubi imitandus est excellentiss. D.D. Deckers, qui lethargico infandum curavit per nares pulvisculum ex turbit. mineral. ℞. glycyrr. pulv. ʒi. quo etiam empyema lethargicum ruptum, & per nares & fauces evacuatum est. Longè tamen melior est noster præcipitatus aureus, in tract. de panacæis mineral. descriptus, & confici edoctus, saluberrimam enim sternutationem cum magna capitis alleviatione excitat, etiam in sanis, sicuti sæpissimè experimur, quoties ejus non nihil in mortario pro usu medico subtilissimè terimus, facilimè enim ejus particula invisibiliter ab aëre arripitur, & inter volandum respiratione per nares attrahitur, atque aliquot fortes sternutationes excitat, cum optato levamine capitis, & multa secretionem mucosæ pituitæ.

Prodest litus ex oleo de castoreo cum succo rutæ & feniculi. (c)

Item ℞. succi apii, aceti fortis q. s. & cum pulvere castorei f. emplastrum, & capiti abrafo superpone.

(c) Egregiè valet sequens Paracelsi experimentum in sopore lethali pestilentialium vel malignarum febrium:

℞. herb.

herb. betonicæ

majoranæ

salviæ

Hor. sambuc.

rosar. sylvestr. an. m. j.

bulliant in aceti rosacei & vini an. q. s. aliquantulum, ut suas vires exerant, tum prædictas herbas expressas atque optimè calentes capiti in circuitu applica, & quando refrigerant, recalescant in commemorato decoctionis jure, denuoque eas capiti admove, aliquoties id repetendo, sic sopor ille lethalis expugnetur, atque in mitem somnium naturalem convertitur, adeò ut in ægri nocumentum minimè cedat.

Hisce profundè sepultis etiam salutarißimi usus est spiritus sulphuris acidus vel vitrioli in sat magnâ dosi aceto vini instillatus, eaque simul in somno ægro per os in stomachum infusa, pro persona robusta poterit dosi spiritus sulphuris integra drachma esse, imò in ingenti sopore adhuc major, extremis enim extrema conveniunt juxta aphor. 6. sect. 1. additis tribus cochlearibus aceti vini, eisque probè invicem agitando commixtis totam mixturam pro una vice per fauces decumbentis demitte.

In defectu dictorum spirituum poteris accipere chelidonium majus, atque illud cum radice conqualatum recens in libra una aceti vini in obrectâ ollula coquere ad tertiæ partis consumptionem, ac colaturæ etiamnum tolerandè ferventis haustulum trium vel quatuor unciarum patientis ori infundere.

Incubus verò uti est ludibriosus affectus, ita quoque per ludibrium hoc certo & probato experimento non repullaturus extirpatur: habes in promptu ignorante ægro acerrimum flagrum, eoque jam ad oberrandum consurgente, ipsum protinus sequare, ac ita nudum vel indusiatum absque compassione flagro cædas tanta cum vehementia, ut quælibet ferè plaga vel cæsiso vibicem appingat, & quamvis æger expergefactus inhibitionem clamet, surdo tamen fabulam narret, sed te quoque somno & somnio obrutum somniare fingas de flagellatione equorum scuticis impellendorum vel canum è culinâ ejciendorum, sic æger præ dolore inermis tandem aufugiet, suoque genio tantum metum incussum reportabit, ut planè imposterum à noctambulatione desistat, veluti canes, qui semel opiparè vapulantes postmodum semper ostenso saltè baculo sedant in fugam.

CAP. XIII.

DE VIGILIIS, Germ.
Schlafflosigkeit.

Dogmatici Medici definiunt vigilias, quod sint extensi motus facultatis animalis, atque ejusdem actiones liberæ in ratiocinando, sentiendo, localiterque movendo, somnum verò eorundem quasi vinculum existere, quo dictæ actiones constringantur ac ligentur.

Palatium earum proprium constituunt cerebrum, cujus siccitas sit ipsarum causa, fieri quoque easdem

Experimentum ad incubum.

Vigiliae quid?

Sedes vigiliarum juxta dogmaticos.

T

per accidens ab halitibus impense calidis & acribus, cerebri temperiem turbantibus, vigilasque inferentibus.

Juxta
Helmontium.

Profundissimus verò Helmontius actionem Regiminis corporalis nostræ vitæ statuit in hypochondrio, splene scilicet atque stomacho, quæ duo duumviratum constituent, atque omnibus reliquis partibus ac membris imperent, ex eo argumento, quod omnis amentia incipiat atque etiam ab ipso ægro ascensurâ præsentatur in hypochondrio, constipulante Hippocratis aphorismo: quod fortis pulsatio hypochondrii instantem dementiam annunciet, si ergo ibidem sit ortus amentiarum, debere per consequens eodem loci quoque hospitari intellectualem potestatem, juxta ipsam scholarum receptam sententiam sive axioma: *Quod nimirum ejusdem partis sit functio sana, cujus est vitiata & contra.* Amentias quoque omnes exceptis soporum affeclis, tollere somnum, & comites individuos habere vigilas, ergo somnum & vigilas iridem stabulari in hypochondrio, item phantasiam, venerem nec non potestatem motricem, integramque sedem animæ sensitivæ esse in stomacho velut proprio toro, ac ex eo actioni regiminis præesse, in splene vero vicario illo Saturni deastrorum parentis, & inspiratore fermenti acidî primariæ illius causæ concoctionis in stomacho, formari primos idearum conceptus, & vegetationem intellectivæ potestatis, cujus ergo immensâ arteriarum nu-

merositate dives sit, in quibus, quamdiu benè valeat, leniter & vix perceptibiliter pulset, ac identidem ferlis conceptibus occupetur, vigilasque causetur, sumpto verò cibo nempe sub tempus concoctionis eum suspendere serias suas actiones ad fructum deliciarum fermentalibus in stomacho, unde somnus & somnia.

Verum hisce disceptationibus diu immorari non est animus, sed prosequi jam instituti rationem nostri Authoris, quid per suas velit vigilas.

Tractat ergo præsens caput de vigilis morboris agros valde debilitantibus, quo pacto nimirum præveniantur & præsentibus abigantur.

Hæ ferè semper sunt alterius morbi productum, eoque curato sponte iterum cessare solent, ad sunt verò in quibusvis magnis doloribus, præsertim capitis, dentium, aurium, intestinorum, in inflammationibus & ardentibus febribus & similibus, quibusdam etiam extra morbos molestæ sunt, nempe senibus, & qui sunt temperamenti siccioris.

Nusquam verò immoderate quicquam adjumenti afferunt, sed totum corpus exsiccant, atque exarescere & gracilescere faciunt. Concoctionem interturbant, eruditates augent, tremorem membrorum inducunt, & pallorem vultus, sanguinemque reddunt biliosum.

Moderatæ tamen utilitate non carent, iisque conveniunt, qui sunt temperamenti præhumidi & frigidi, his enim superfluum pituitam exsiccant, torpentes spiritus recreant, inge-

ingenium acuunt, calorem obrutum reparant, superflua in corpore halituosè consumunt, appetitum firman, nec non excretiones promouent.

De his Hippocrates sequentia habet:

Vigilia modum excedentes male. lib. 2. aphor. 3

Vigilia immodica sunt morbus. 7. 71

Sunt familiares semibus. 3. 31

Vigilia continua fiunt ob dolorem vel laborem. lib. 2. pres. 12

Vel delirium futurum significant. 2. 12

Vigilia continua sunt pessima. 2. 12

Perituri vigilant. 3. 10

Causas & prognostica vigiliarum quod concernit, non fore necesse arbitramur de iis hic multa differere, cum, ut dictum est, ferè semper ab aliis affectibus dependeant, atque ita in descriptione istorum sufficiens harum fiet commemoratio. Jam verò audiendus

TEXTUS.

1. *IN vigilis immoderatis usitata sunt mihi pedilavia, præcipue verò hoc, quod recipit:*
folior. salicis
lactuce
nymphææ
violariæ an. m. j.
chamomillæ
betonice an. m. s
capitum papaveris albi sine semine n. 6, vel 7.

Pedilavium.

incisis capitibus reliqua bulliant in aqua fluviali. Hoc decocto primum madefiant tempora & manus. spontè exsiccanda, tandem pedes per *oxydrysia* abluantur; somnum jucundissimum producit, præsertim si aliquot diebus vesperi ante ingressum lecti illud usurpetur.

2. Multum prodest laudanum opiatum intrò sumptum dosi certâ & exquisita, vide opiologiam. Valent item epithemata (a) ad caput ex floribus ant. hos. sem. anisi, fœniculi & papaveris albi in aqua decocta & fronti imposita seu temporibus.

(a) Interdum per tempus æstivum calor ambientis nimium fervens etiam sanis inducit molestas vigilias, tumque si nihil aliud ad manus sit, saltem aliquod strophium intingatur aquæ frigidæ communi vel rosar. rursusque exprimatur, & circumligetur capiti, mox enim medetur vigiliis.

Conducit quoque unguentum populeon temporibus & pulsibus illitum.

Vel g. ungv. popul. ʒij.

ol. papav.

jusquiami an. ʒi.

mandragor.

thuris an. ʒij.

opii ʒi.

f. ungv. temporibus inungendum.

Unguentum somniferum.

CAP. XIV.
DE PEDICULIS CE-
REBRI.

Inconjecturabile nobis esse palam fatemur, quid sibi velit monstrum hoc caput, medicaturum pediculis ac vermiculis cerebri per fumum cinabarii, quasi verò hoc cœlum microcosmicum, omne impurum adeò horrens, ut à vaporibus biliosis phreniticè, ab atrabilijariis verò epilepticè furat, salvâ vitâ sustenturum sit nidulationem insectorum, incolumitatemque recuperaturum fumo venenato mercuriali inspirato, & quis medicus lustrabit eorum nidum per conclusum cranium? aut quibus signis innotescet, cerebrum pediculescere?

Verum quidem est homines quosdam interdum incidere in pedicularem morbum sive phthiriasin, quâ totum eorum corpus pediculos profert in tanta copia, ut nonnunquam mortem inferant, quemadmodum & Ennius, Sylla, Pherecydes, & ut quidam volunt, etiam Plato hoc genere mortis interierunt, tuncque ipsum pariter cerebrum ab eis infestari posse non negamus, verum absque spe reconvallescentiæ, talibusque hæc præscripta remedia nil conferre posse putamus, sed tantam eos cerebri ac reliquarum partium corruptionem incursum, ut quasi sphacelatione sit ipsis pereundum.

Fortassis autem per inadvertentiam nomen cerebri hic scriptum est, voluitque Autor tractare de pedi-

culis capitis, aliarumque partium pilosarum. Quod institutum & nos prosequemur.

Fit itaque pediculatio in toto corpore, præsertim in locis calidis & humidioribus, nempe circa collum, sub alis, in universo capite pilis obstituto, item interdum in barba, & circa inguina ac loca secretiora, verum pediculi non sunt unius generis, sed inter se differunt, qui enim in capite generantur, sunt plerumque aliquantulum fusci & duriores, lendesque crinibus affigunt tam firmiter, ut vix ungvis avelli possint, neque etiam lateraliter decidunt, sed oportet ipsas secundum longitudinem pilorum abstrahere usque ad extremitatem pili, qui per lendem transit, unde videre est, lendem initio esse mollem, ut pediculus eam pilo circumponere possit, pilusque per eam quasi foraminatam pertranseat, postea verò non nihil indurescere, ex istis lendibus cœni ovis pediculi prodeunt minutissimi, sensim & quidem sat velociter incrementum, rursusque tales lendes parientes, quæ ante suam exclusionem sunt pellucidæ ac turgentes, ungueque pressæ cum strepitu crepant seu rumpuntur. Qui verò circa collum deplicis indusiorum vestiumque inhaerent, videnturque prioribus delicatiores, passum enim capitis averfantur, ac mollem duntaxat cuticulam depascunt. Præter hos adhuc alii alteriusque formæ, sed non tam frequentes inveniuntur, qui loca pilosa secretiora incolunt, tenacissimeque

Pediculi capitis, petiolus, Cyrones

Pediculi indusiorum

Cause.

que cuti adherent velat adnati, citissime tamen ab uno ad alium per infectionem transferuntur, adeo ut si quis unica saltem nocte in eodem lecto cum aliquo dormiat, qui his pediculis scateat, mox uberri-
 mos secum reportabit, tam firmiter tamen cuti affixos, ac si agnati essent, atque hi pediculi vocantur pessola-
 tæ vel petalæ. A nonnullis etiam cyrones inter pediculos referuntur, qui minutissima sunt animalcula inter cutem & cuticulam latitantia, ac nunquam foras prorrepentia, nisi exi-
 mantur, sunt autem hi vermiculi infantibus & pueris familiares, atque interdum his qui molliter vivunt, manusque non nisi aqua tepidâ la-
 vant, ac semper molestam prurigenem excitant, præsertim si manus ad ignem calefiant (in manibus enim saltem inveniuntur, & in infantibus etiam in pedibus) serpuntque sub cuticula ab uno loco ad alium, & cavatam lineam sive sulcum relin-
 quunt ita ut videri possit, quorsum migrarint, ubi, si velis, in extremitate hujus lineæ albæ cuspide aciculæ animalculum eruerе possis, estque tam exiguum, ut visum ferè effugiat, colore albicans cum capitello nigro, & si speculo terfo imponatur, moveri advertitur, ungueque compressus crepat instar pediculi. Vocatur hic vermiculus, ut dictum est, cyron vel syron, item acarus vel teredo.

Causæ. Causæ pediculorum sunt humidæ ac tepidæ sordes cutis, in ejus poris meatibusque coacervati, item transportatio ab uno ad alium, faci-

linè enim disseminantur, atque ab una veste ad aliam transmigrant; proveniunt quoque à mala victu-
 ratione, & præsertim à multa ficu-
 um comestione, nec non castanea-
 rum aliorumque fructuum tepidum & humidum nutrimentum suppeditantium, item à neglectâ cultura capitis ac corporis, sorditiæ camisiarum vestiumque, quando ca diu impermutatæ ac illotæ gestantur, ut fit à militibus, mendicis, & quibusdam ordinibus monasticis munditiem & balnea negligentibus, pediculi verò ingvinales veniunt à spurco commercio cum meretricibus, scabiosis & sordidis.

De Prognosticis non est quod Progno-
 multi simus, nemo enim est cui ignoti sint, & qui non aliquando ipso-
 rum extiterit hospes, ac symbolum ab ipsis acceperit, omnes enim gratissimè solvunt nummos pruriginis, frictionis, scalptionis & scabiei, ac rarissimè majus periculum inferunt, nisi ingens cacochoymia corporis accedat, ex eaque generalis pediculatio generetur, quæ mortali periculo plena est, & singularis vindicta Dei creditur, quâ Rex Herodes Agrippa, qui Apostolum Jacobum decollari jusserat, punitus dicitur.

De curatione audiemus quid mo-
 neat.

TEXTUS.

IN pediculis cerebri & profunt
 purgationes cerebri, quæ fiunt
 partim à vulgaribus (verbi gra-

T 3

na

ria pilulis cochis) partim à specifico purgante Paracelsi.

2. Sternutatoria aliquoties jejuno ventriculo exhibita.

3. Vermiculos enecant suffumigia ex candelis ex cera & cinabrio pulverisato confecta. Fumus autem excipiendus est in loco angustiori, emoriuntur (a) vermiculi ab hoc fumo.

(a) Potius ne quis phthiriasin contrahat, utendum nostro præcipitato aureo, qui insigniter præ omnibus aliis purgantibus sanguinem & humores corporis mundificat, ita ut vermiculationi nullus relinquitur locus.

Citius cura absolvitur, si quotidie post sternutationes aliquid de mercurio dulci in axungia capidistemperetur, & cum turundis in naribus gestetur.

Cingulum sapientie Rulandi.

NB. In pediculis totius corporis, tum ex hoc tum vestimentis (b) abigendis valet cingulum sapientie Rulandi, quod Recipit nigredinem mercurii, ex ejus præparatione cum spiritu vini nimis agitando, in eundem spiritum vini depositam (c) quantitate sufficiente, miscetur ea cum pulpa pomorum assorum, ut fiat instar unguenti. & deinde lintum in fascias instar cinguli affabre sectum, & in extracto liquido croci aliquoties imbibe & sicca. In duas tales licinias unguen-

tum istud in forma emplastri extendendum, tandem ab altera parte exteriore corium subtile adapta, & cingulum nudo corpori circa lumbos applica & gesta.

(b) Præstantissimum remedium ad omnes pediculos abigendos & enecandos est pannus, quo aurifabri vasa deaurata extergere solent, cuius si frustum vel portionem nactus fueris, ac ad nudum corpus gestaveris, vel eo caput, vel plicas vestium inguinave confricueris, brevi omnes pediculos evanescere deprehendes.

Non minoris efficaciz, sed ob citatiorem operationem ferè majoris est aqua illa, in quam dicti aurarii & argentarii fabri ab amalgamationibus suis (Gefährts) adhibitum argentum vivum destillant, quam & ipse hoc modo parare poteris: si argentum cum mercurio amalgamaveris, ac postea istud amalgamaretoræ vitreæ luto obductæ indideris, ad collum verò retortæ vas recipiens nempe cucurbitam vel aliam retortam tam amplum orificium habentem, ut prioris retortæ collum ingrediatur, cum portione aquæ communis applicueris, ac igne per gradus adhibito destillaveris, donec omnis mercurius ab argento per ignem ad extremum luculenter candentem extrusus, & in aquam præappositam destillatione transpulsum fuerit, hæc enim aqua simplici illinitione omnes pediculos abigit, poterit etiam contra lumbricos summo cum fructu, nec non in difficili partu potui misceri sine ullo veneni

veneni timore, integrum enim pondus mercurii recuperabis, ita ut certus sis mercurium corporaliter huic aquæ non esse mixtum, sed tantummodo spiritualem ejus irradiationem aquæ inspiratam mansisse.

Fugiant etiam pediculi ab odore eorum, quæ fortem fragrantiam spirant, uti sunt zibetha, moschus, camphora, crocus, oleum spicæ & similia, fortè etiam alia insecta, sicut nuper deprehendimus per oleum fortis odoris à nobis destillatum illinendo illud rimaturis, in quibus cimices confertim latitabant, quicunque ergò eo tacti fuerant, adhuc aliquandiu circumrepebant, deum verò convulsi rigebant, qui autem oleo non tacti fuerant, nihilominus ob odorem latibula sua priora reliquerunt, aliorum fugam capeffentes, unum non aduncum projecimus in telam araneam, visuri an eum adorsura sit, uti muscis faciunt, quod & fecit, cimicem exsuctura, leviter itaque dum aranea paululum secesserat, dicto oleo cimicem tangebamus, adversuri num araneæ ipsius odor perceptibilis esset, illa proinde reversa denuò ad suas cupedias se convertibat, verum jam eas attingens celerrimè se in fugam dedit, nec amplius rediit.

Vulgò adversus pediculos capitis utuntur unguentis mercurialibus, quibus nempe argentum vivum admixtum est, eaque capiti puerorum pediculoso inungunt, ac pediculos quidem abarcent, at cum ingenti capitis noxa, mercurius enim cerebri & nervorum insensibilis hostis

est, eisque per futuras capitis intrans communicatur, atque eò magis terrerrimo cerebro puerorum, nihili ergò iste pestilens abusus reputandus est, neque etiam oleum spicæ & alia valdè odorifera capiti admovenda sunt, nam cerebrum pariformiter debilitant, sequens verò unguentum pueris optimè convenit, pediculos interficit, ac porriginem capitis sanat, quod ita paratur: *rx.* unum ovum ad duriciem coctum, & parem quantitatem butyri recentis non saliti, contere hæc duo invicem in mortario super prunis, donec ex eis fiat conveniens unguentum, quo pediculorum caput quotidie ungatur, & aliquandiu ejus usus continetur.

(c) Cave ne spiritum vini ab ista nigredine mercuriali destilles, uti & nos primà ejus experimentatione frustraneè fecimus, sperantes ex unâ fidelia duos parietes dealbare, sive unâ operâ spiritum vini rectificatum reobtinere, ac simul abstracto spiritu vini pulverem nigrum mercurii in fundo cucurbitæ optimè ad usum paratum nancisci; spiritus vini enim in abdistillatione continuò bulliens istum nigrum pulverem mercurii revificat, & secum rursus in viva & currenti mercuriali substantia in alembicum rapit. Non etiam succedit ejusmodi lotio mercurii, si eam intendas perficere per spiritum vini ex fecibus meri vulgato modo confectum, sed debet ejusmodi spiritus ex ipso vino, eoque bono destillari, alias mercurius cum eo lotionem agitur nigram suam

Experi-
mentum.

in

in eum non deponit, neque etiam ista lotio vera mercurii purgatio est, sed debet institui juxta mentem Trevisani dicentis: sunt quædam sublimationes mercurii à propriis corporibus, à quibus sapius elevatus & reconjunctus superfluitates amittit & fit aptus ad operationem.

CAP. XV.
DE VERTIGINE, Germ.
Schwindel.

Vertigo
quid?

Vertigo est passio cerebri imaginationem lædens, adeò ut omnia objecta & caput ipsum circumagi, & in gyrum rotari videantur. Affectus hujus sunt duæ species, una est vertigo levis, in qua visio illæsa manet, objectaque tantum aliquantulum agitari videntur, altera est tenebrosa vertigo, in qua non solum omnia circum rotata apparent, sed oculi etiam simul obtenebrantur, eisque nebulosa, vel fumosa, vel varia coloramenta obversantur.

Pars affecta.

Pars affecta est cerebrum ejusque ventriculi potissimum verò anteriores.

Signa.

Signorum diagnosticorum descriptione vel enumeratione scrupulosà opus non est, cum affectus per se cuique pateat, modò ne interdum à simpliciori pro epilepsia vel apoplexia habeatur, à quibus hoc modo differt, quod nempe epileptici subitanè velut siderati in terram concidunt, cum labore convelluntur, ac tandem spumam emittunt, apoplectici verò subitanè omnem sensum ac motum amittunt, diffici-

Differentia.

limèque ac stertorosè respirant, quorum nullum in vertigine affligit, si vel lenta siue fortis sit, nam licet in forti etiam cadant, id tamen fit sensim, & cum rationis retentione, præcedit enim inversio & circumrotatio objectorum, & si tenebrosa vertigo affligat, oculi simul variè obtenebrantur, modò quasi per spissam nebulam aut fumum, jam quasi obversante viridissimo, vel flavo, vel rubro vel spadiceo vel variegatè colorato velo, ipsumque pavimentum videtur inverti & rotari in altum, hinc patiens circum se palpat, quærens adminiculum, quo se sustentet contra casum, & nisi scamnum, vel postam, vel aliud quid arripiat, vel aliquis manum ipsi porrecturus accedat, tandem in terram decedit.

Causa vertiginis à Medicis existimantur flatulenti spiritus, nec non vapores excitati ab imbecilli calore, agente in crudos viscidosque humores, quos cum superando conficere nequeat, ascendere ejusmodi flatuosos vapores, ac per venas & arterias ventriculis cerebri communicari, ubi spiritus animales variè afficiant, sensumque imprimis visus ac motus turbent, quæ commotio tamen non continuè fiat seu perduret, sed per intervalla, quoties nimirum calor agat in crassos humores, ex hac ergò causa symptoma non esse continuè sive permanens, sed per certos paroxysmos affligere. Crassam verò pituitam siue dictos viscidos humores interdum etiam in ipso cerebro concervari, & à calore oppugnati, interdum verò in ventriculo, & inferiori:

pirant,
affligit
licet in
fit sen-
ne, præ-
mrota-
osa ver-
è obre-
spissam
uasi ob-
vo, vel
atè co-
entum
altum,
; quæ-
stentet
m, vel
at, vel
rus ac-
cidie.
s existi-
ec non
calore,
humo-
nificere
fiatuo-
rterias
nicari,
ficient,
motus
en non
sed per
n calor
ac ergò
ontinu-
certos
sam ve-
los hu-
o cere-
pugna-
ulo, &
nferio-

inferioribus partibus contineri, licetque dupliciter hunc affectum obtingere, nempe idiopathicè & sympathicè;

Excitatur vertigo quoque sæpius sime in sanis, si nimium intentè in aquas labentes prospiciant, præsertim è nave in iisdem aquis currente, tum enim plerisque sic vectis inversio quædam aquæ & cœli fieri videtur, quod idem quoque accidit sedentibus in rhedis curribusque velociter currentibus, tum enim si velocissima rotatio rotarum ejusdem currus continuò aspiciatur, tum currus iste hærens in uno loco apparet, terra verò rapidè circumagitata: vertiginosi etiam nonnulli fiunt, licet aliàs ab hoc affectu immunes, è locis altissimis deorsum prospicientes, nempe à valdè excelsis montibus in subiectas profundas valles, vel à sublimibus fastigiis rursum, item quicumque suo proprio corpore celeriter per aliquod temporis spacium in gyrum agitantur, vertiginat quoque insveta crapula, & repentina inebriatio, imprimis verò valdè vehementer prima haustio fumi tabaci: nec non diutina retentio excrementorum ventris; item calor solis & balneorum excessus, lunæque radii nudum caput præsertim in plenilunio aliquandiu affulgentes; his causis accensentur legumina crassæ substantiæ & pelliularum, ut fabæ &c. diu & affatim comesta, cibique eructativi ut sunt raphanus, allium, cepæ, sinapi, exercitatio corporis intempestivè, & cum nimia commotione instituta,

inedia insveta, vehemens iracundia, concussio capitis vehemens & similia.

An verò sit vertigo idiopathica vel sympathica, ex certis signis discernendum est, caput enim identidem dolens, gravitatemque actionis aurium percipiens, affectum in ipso capite stabulari indicat, si verò in inferioribus locis simul gravamina sentiantur, sympathicam vertiginem esse conjecturari licet, murmur enim & tensiones gravitiæ hypochondriorum suspensionem movent, lienem vel hepar in culpa fore, inappetentia verò, nausea, vel amaror oris, stomachum; suppressio mensium in foeminis, vel ta diosa viduitas vel molesta virginitas reum faciunt uterum.

Helmontius verò quamlibet vertiginem è debili stomacho oriri contendit, virusque rotans esse, ac plerumque assumpto vomitorio cessare.

De hoc affectu sequentia habet Hippocrates:

Vertigo est familiaris senili atati.

lib. 3. aph. 31

Morbusque hyemalis.

3. 23

Vertigo tenebrosa extra febrem requirit purgationem supernam.

4. 17

Vertigo tenebrosa in febre est signum desperatum.

8. 15

Austrina constitutio efficit vertiginem.

2. 17

Prognosis quod attinet, vertigo Prognostica.

crebra designat debilem complexionem, talesque affecti raro ad sanationem, talesque affecti raro ad sanationem provectam proveniunt,

U

nimi-

ni nimirum si præmaturè hoc affectu corripiantur, qui etiam ipse in eodem statu non consensescere solet, sed in alium morbum mutari nempe in epilepsiam, aut apoplexiam, vel amentiam, præcipuè verò tenebrosa vertigo, coloratum aliquod chaos oculis obiciens, nempe vel viridissimum, vel rutilans, vel atrum, quorum quidem ater color pronitatem in apoplexiam, viridis epilepsiam, rubens amentiam portendit, levis verò vertigo & à causis externis proficiscens adeò pertimescenda non est, ceu solennis ab iisdem paulo antè enarratis causis, senibusque frequens, nec faciliè ab iis per medicamenta separabilis, ob jam debile eorum cerebrum, & calidi innati imminutionem, quibus etiam propter frigidam & pituitosam capitis constitutionem periculosior quàm juniori ætati; in universum tamen omnibus periculosa est repræsentans totius corporis capitisque ac rerum externarum circumactionem, visusque læsionem, & planè in terram dejiciens, casum enim instantem graviolem scilicet epilepticum vel apoplecticum præsignat.

Curationis modum jam percipiamus, quem docet

TEXTUS:

IN vertigine, præmissis universalibus (a) specificus est pulvis ex cinabrio nativo (b) confectus, cujus descriptionem habet Quercetanus, libro de capitis affectibus circa finem.

Stercus pavonis absque omni

præparatione in forma pulveris cum saccharo mixtum & exhibitum dosi drachmæ unius, vel semidrachmæ vertiginem etiam in veteratam curat.

(a) Universalia sunt conveniens diæta, causæque morbi ficæ educatio per debitam evacuationem, in diæta vitentur cibi vaporantes ut fabæ, pisæ pelliculata (per colum tamen transmissa ad segregandas pelliculas dant alimentum innocuum) lentes, brassica condita, cæpæ, allium, raphanus, sinapi, caro porcina, lardum & similia duræ concoctionis, convenit verò victus probè nutriendus, ut caro caponum, gallinarum, vitulina, ovina, ova recentia sorbilia, jusculaque ex prædictis herbis stomachicis & aromatibus condita, salis culinari non sit parvus usus, mirè enim naturam roborat, ut postmodum sponte ejusmodi debilitatem expellat.

Pro potu convenit vinum album tenue, vel cerevisia clara, vel hydromel, quibus recens coctis non nulla ex herbis & radicibus cephalicis, & stomachicis concisa in sacculo indantur, ut con fermentationem invicem subeant.

Ex ejusmodi herbis etiam magnum fructu concinnari potest vinum medicatum ad VI. f. pro vice, in quo non prætereatur chalybs præparatus vino in nodulo insuspendendus, tali enim vino nuper curavimus sacerdotem ex melancholia adeò vertiginosum, ut inter cultum Divinum aliquoties in terram ceciderit, Obiter variè

derit, ferè tanquam semi-epilepticus, cui præter hoc vinum etiam ordinavimus spiritum salis armoniaci urinosum, his & ter diebus ad guttas XII. vel XV. assumendum, & conservam è floribus calendulæ, quibus optimè convaluit.

Evacuatio in junioribus robustis convenientissimè fit per aquam benedictam Rulandi, vel aliud insignè vomitorium, quo causa morbi plenè in ventriculo hærens feliciter exturbatur juxta mentem Hippocratis etiam vomitionem pro vertigine commendantis, & Helmontium propriam vertiginem haustu salis vitrioli eliminare solitum, ceu in sordibus stomachi latentem, eisque cum noxâ rotante excussis recedentem. At in senibus non svadenda est vomitiosa eductio, sed in lenibus cathartici & roborantibus persistendum.

(b) Melior est noster præcipitatus aureus à granis IV. ad VI. introsumptus, ingentem enim eluviem per salivationem educit, cum eaque gravantem cerebri pituitam simul resolvit, & erivat.

In paroxysmo trahantur in usum quæ superius apoplexiæ destinata sunt, & imprimis ibi descriptum oleum album balsamicum, naribus inungendum, cujus deficientis locum subire potest oleum macis vel nucis moscharæ stillatum. Ori verò indatur masticandum aliquid macis vel salis communis, vel theriaca cum aceto rosaceo, vel non nihil elixiris proprietatis, vel confectiois alkermes; sedato paroxysmo usurpentur

superius præscripta, venæsectio non conducit, est enim morbus frigidus, per venæsectionem autem adhuc major perfrigeratio introducit.

CAP. XVI.

DE CONVULSIONE,

Germ. der Krampf.

Convulsio sive contractio spasmodica est passio dolorosa nervorum musculorumque motu violento involuntario versus suam originem retractorum.

Fit autem convulsio duplici ratione, unâ quidem propriè sic dictâ, quâ nimirum convellens continuâque retractio obtingit, alterâ verò impropriè ita vocatâ, cum saltem motus convulsivus existat, & interpolatis insultibus divexet, habentque inter se hanc differentiam, quod convulsio fiat à repletionem & inanitione, motus verò convulsivus ab irritatione.

Hoc autem caput tractat saltem de verâ convulsione propriè sic dictâ, quâ nervi & muscoli præter voluntatem violenter retrahuntur, voluntaria verò extensio & complicatio articulorum læditur, membrumque seu pars affecta à naturali sua figura immani cum dolore revellitur.

Hujus quatuor species inveniuntur, quarum prima vocatur emprostotonos, in qua caput, cervix, & spina dorsi antrorsum convelluntur, adeò ut mentum ad pectus, vel interdum ad genua vel pedes torqueatur.

Secundæ nomen est opisthotonos, in

Convulsio quid?

Differentia.

Emprostotonos.

Opisthotonos.

in qua corpus retrorsum sive ad posteriora retrahitur, convulsis nempe duodecim musculis, vel quibusdam ex illis capitis extensioni dicitur.

Tetanos.

Tertia nuncupatur tetanos, in qua nervi ac musculi anteriores & posteriores simul & in uno instanti, violenta tractione stringuntur, antrosumque & retrorsum tenduntur æqualiter, adeo ut dictæ partes in utramque oram convulsæ quasi in rigido æquilibrio erectæ maneat, ac motum tonicum constituent, ex musculorum cunctorum contentione orientem, prioribus longè violentiorem & rariorem.

Spasmus

Quarta omnium communissima vocatur simpliciter spasmus, quæ particularis quædam convulsio est, musculisque humerorum & tibiarum, nec non digitis manuum pedumque crebrè obventanea, hisque perquam familiaris qui nimis sunt dediti voracitati, cibisque frigidis & humidis se indies opplent, uti sunt fructus crudi & similia. Inter has particulares convulsiones quædam propriis nominibus notissimæ sunt, ut spasmus cynicus quæ est contractio lati musculi oris ab una tantum parte, speciem ringentis canis efficiens, ac proin cynica appellata, torura tamen oris, propriè non est convulsio, sed relaxatio alterutrius musculi oris ex paralyfi, ubi alter oppositus os ad partem sanam trahit, ac sic os distortum efficit. Quæ si ab utraque parte fiat, patientis os speciem dat ridentis, risusque Sardonicus nominatur, Strabismus verò est

Spasmus cynicus.

convulsio musculorum oculos moventium; temporalium autem & maxillarium musculorum convulsio trismus appellatur, & quæ in musculis priapi accipit, satyriasis vel priapismus, plures particulares nomine tenus proprio, quod sciamus, non notæ sunt.

Causæ veræ convulsionis ab omnibus Auctoribus ipsoque Hippocrate referuntur ad repletionem & inanitionem, per repletionem videlicet eam fieri, quando musculi & nervi aut irrigentur aut inflentur, & in tumorem eleventur; per inanitionem verò, quando iidem plus justo exsiccantur, chordarumque instar aut lororum igni admotorum contrahantur, ubi tamen plurimi gravissimi & acutissimi mirè se torquent, & inextricabili difficultati se implicitos agnoscunt, incomprehensibile putantes ab unâ eademque causa, nempe repletionem adeo diversos affectus ac maximè contrarios nimirum paralyfin & convulsionem provenire posse, & quæ id fiat, ut infarctus nervus convulsionem pariat, & non meatibus pituita obstructis, paralyfin, vel infarctamentum paralyfin pariens, nervosque ita replens, ut spiritibus animalibus non pateat transitus, non parturiat distensionem in latitudinem, & cur in uno omnis sensus & motus intercidat, in altero verò utrumque nimirum vigeat nempe motus etiam invitus, sensusque intolerabiliter dolens. Ad quæ sagaciores respondent, convulsionem fieri à magis crasso humore, nervos secundum latitudinem

dinem extendente, secundum lon-
 gitudinem verò eos comprimente,
 paralyfin autem à tenuiori & fluxi-
 liori per nervi meatus delabente, e-
 jusque substantiam lubricante & la-
 xante, poros autem non extenden-
 te; Cum verò hoc ulteriori instan-
 tiâ, cur nempe humor crassus ner-
 vum opplens eum in latum exten-
 dat, ac non potius meatus impleat,
 & paralyfin progignat, aut humor
 ille tenuis saltim sequenter non
 crassescat, uti alias semper solet, ad-
 eò ut lachrymæ oculi velut in gum-
 mi spissescant &c. ac sic paralyfis illa
 in convulsionem degeneret, non fa-
 tisfaciat. Excellentissimus Riverius
 has plausibiliores rationes affert,
 quod nimirum convulsio & paraly-
 sis in eo differant, quòd paralyfis ab
 humore pituitoso puro & imper-
 mixto generetur, qui in partibus
 tensionem non efficiat, sed eas poti-
 us relaxet, uti in œdemate videre
 fit, convulsionem verò ab eodem
 humore fieri, non quidem sincero,
 sed plurimis flatibus permixto, à
 quibus præsertim flatibus nervi ac
 muscoli tendantur, ac versus suam
 originem contrahantur, ita ut fla-
 tuosus spiritus ad vehementem con-
 tractionem efficiendam sit aptissi-
 mus, flatu enim valdè extendere, ut
 pateat in hydropse & tympanite, &
 gravissimos dolores parere posse, uti
 in colicâ palam fiat.

Subtilissimus tamen Helmontius
 longè aliam immediatam causam
 convulsionis agnoscit, nempe vitam
 peculiarem musculorum, quâ tam
 forti præter communem corporis

præditi sint, ut dudum post cordis
 mortem adhuc vita in musculis no-
 tetur, hincque falsum esse depre-
 hendatur, quod cor sit ultimum
 moriens, mortuo enim jam pridem
 corde, vitam illam musculorum ex-
 tinctionem vitæ apprehendentem
 utrinque tendere tendines, ad eò ut
 cadaver tum demum generali teta-
 no utrinque tensum obrigeat, hoc-
 que ita esse, indicari volentâ homi-
 nis morte, ubi vita illa peculiaris
 musculorum simul suffocetur, hu-
 jus enim cadaver flaccidum mane-
 re. Omnem itaque convulsionem,
 sive à colica, vel veneno vel alio mo-
 do prognatum, non esse ex motu
 voluntario, sed ex naturali sensu
 motuque musculorum, etiam post
 mortem aliquandiu supersistere, pro-
 ut in insectis appareat, quorum par-
 tes diu post eorum dissectionem ad-
 huc moveantur, muscæque avulso
 capite adhuc avolent, muliere enim
 dudum mortuâ uterum non rarò
 suum profligasse fœtum; Concludit
 ergò & dudum ante ipsum Paracel-
 sus musculos præter vitam corporis
 adhuc singularem possidere vitam,
 & quod motus spasmodi involun-
 tarius non tam animæ, quam huic
 vitæ musculorum singulari sit tribu-
 endus, quæ adhuc à morte aliquan-
 diu perseveret, tetanumque dudum
 ab interitu demum inchoare, ad eò
 ut vitæ musculorum ab anima
 sensitiva promanet, peculiarem ta-
 men quandam energiam & loci fla-
 tionem sortiatur, nec ideo mirum
 vel absurdum, musculos proprio
 motu tumultuari, si citra mortem

senferint vitam communem eclipsari. In apoplexia autem & syncope etiam motum musculorum planè intercidere, excepto motu intercostalium, subire enim totales tenebras tum animam sensitivam. Contingere autem ejusmodi eclipses non secus, atque si foramen subito claudatur, per quod lumen in locum obscurum alioqui diraditur, lumenque repente intercludatur & cesset, ita ut propterea vernaculum apoplexiæ sit apud Germanos & Belgas nomen ictus, se tamen eam recentem multoties procurato vomitu vel destillatis stomachicis validioribus, rebusque aromaticis superasse.

Verùm cum hæ profundæ rationes pro tyronibus adhuc nimis sint eclipsicæ, ita ut ex iis vix capere poterint, quo pacto distinctæ repletoriæ & inanitoriæ convulsiones creberrimè per experientiam deprehensæ ægros percrucient, inhaerebimus tamdiu tritis callibus, donec eximii vir quispiam talenti hanc reddat nobis doctrinam illustriorem & perceptibilem.

Causæ
inanitionis
internæ.

Hæ ergo causæ inanitionis vel repletionis sunt vel internæ vel externæ. internæ inanitionis sunt febres ardentes & malignæ, quæ tamen plerunque etiam ab externis causis proveniunt, bilis exundans, venenata qualitas ex intemperie corporis humorumve enascens &c.

Causæ
inanitionis
externæ.

Externæ inanitionis causæ sunt nimix hæmorrhagiæ undecunque profusæ, vel per menses, vel vulnera vel narium exsillationem, item superflua sudationes, inedia, violentæ

evacuaciones per alvum vel vomitum, nimix exercitationes, & percalefactiones ab æstu solis vel ignis, à quibus febres ardentes accersuntur, item malæ curationes antegressarum ægritudinem, inter quas non reticenda est intoleranda illa ignotatio usus salis marini, sine quo homo diu absque corruptione conservari nequit, ob incertam tamen complurium praxin exercentium interdum per plures dies sale in suo langvore non fruitur, quando appetitu penitus prostrato ab omni esculento salito abstinet, summæ ergo in tali passu necessitatis erat, potulentæ ægri sat largo sale condire, ne carere cogeretur hoc nobilissimo corruptionis balsamo, absq; quo omnis recens caro mox putret, omnisque eo destitutus cibus homini est ingratus & insipidus, quod sanè considerare debebat ejusmodi insulsus practicus, saleque in suis dosibus nunquam prætermittere, etiam si patiens appetitu valeat, salisque cibus vescatur, superaddito enim medicaminibus sale fuso vel saltem decrepitate, qualem coqui non frequentant, non peccabit, sed potius ægrum eò magis roborabit, & ad pristinam sanitatem citius revocabit, ita enim quoque facere consuevit noster Dictator Hippocrates, saleque fusum in peste ægris propinavit, indubiè eam ob causam, quod venenum pestis fracidum omnem mox appetitum pessundet, ut nil æger comedere possit, plebs autem tantum cibos saliat, ac non potum, quamdiu ergo homo inappetens esset,

Notandum
de causa
convulsione

Causæ
repletionis
internæ.

Causæ
repletionis
externæ.

esset,
sine
multis
Hippoc
crion
que n
verò
miru
stibus
repu
ant,
tur:
Re
sunt:
peut
sum
sio, i
debil
tècor
re ex
Ex
mult
pula
crebr
quis
ctura
prop
nim
more
cilim
Ne
reple
sed il
conf
mitat
tio ta
neral
nem
conv
riali
nerv

esset, deberet etiam carere sale quo sine tamen ne sani vivere possunt, multò minus ægri, quem defectum Hippocrates sale fuso vulgari illo acriori, & plus saliente refarcire, eo-que medicamenta salire voluit. Hoc verò vulgo minus considerato non mirum est, si ægri è levioribus affectibus in graviores incidant, ac calore putredinali facile gliscere incipiant, eoque succo vitali exauriantur:

Repletionis verò causæ internæ sunt: obstructions vasorum, nempe uteri, hepatis, lienis, fellisve, mensium vel hæmorrhoidum suppressio, interni tumores, & tubercula, debilitas viscerum, qua neque debetè concoquere, neque justè expellere excreticia queunt.

Externæ repletionis causæ sunt multa ingurgitatio, ebrietas & crapula, habitatio in locis uliginosis, crebra versatio & immoratio in aquis frigidis, item vulneratio, punctura & inflammatio in nervis vel propè ipsos obveniens, insequens enim tumor & dolor attrahunt humores aliunde, ac sic ea repletio facillimè convulsionem inferre potest.

Non tamen quælibet inanitio vel repletio hunc affectum producant, sed illæ tantum, quæ celeriter & confertim fiunt, ab unaque extremitate ad aliam transitus fit, inanitio tamen semper gravior est, ac generalem lethalemque convulsionem parit, nervos in longitudinem convellentem, illa verò quæ à materiali repletionem contingit, in latum nervos tendit ac convellit.

De hoc affectu Hippocrates sequentia habet:

Convulsio fit à repletionem & inanitione. lib. 6. aphor. 39

Nec non ab infrigidantibus. s. 17

Frigidum facit convulsiones. s. 20

Estque nervis inimicum. s. 18

Decubitus melancholici periculum convulsionis minantur. 6. 56

Convulsio est in infantibus familiaris. 3. 25

Promptissimè invadit pueros, qui septimum annum non excesserunt. lib. 2. præf. 36

Grandiores verò non tam facile invadit, nisi presentibus vehementis malitiæ signis, ut in phreniticis. 2. 36

Convulsio in acutis febribus mala. lib. 4. aphor. 66

Nec non in febribus ex somnibus. 4. 67

Eam in febribus prænunciat spiritus offendens. 4. 68

A sanguinis profluvio convulsio malum. 5. 3

Atque ab astu vehementi. 7. 9

Nec non ab ileo. 7. 10

Ut & à vigiliis. 7. 18

Hellebori assumptio facile inducit convulsionem. 4. 16

Estque hac lethalis. 5. 1

Uti etiam ab aliis purgantibus. 5. 4

Nec non à vulnere. 7. 25

Atque ebriis derepentè obmutescantibus. 5. 2

Convulsio post febrem pejor, quàm

quàm febris post convulsio-
nem. 2. 24
Convulsio post muliebri pro-
fluvium, mala. 5. 56
Convulsio & tetanus non fa-
cile invadunt eos, quibus in
ulceribus sunt tumores con-
spicui. 5. 65
Si verò tumores ejusmodi ru-
bicundi in postica parte exi-
stentes subito evanescant,
tunc ea timenda. 5. 65
Item à frigidis. 5. 17
5. 20
Tetanus interficit in quatuor
diebus. 5. 6
Tetanus ab ardore vehemen-
te, malum. 7. 13
Tetanus sanatur à calido. 5. 21
Et interdum etiam à larga
frigida perfusione. 5. 21
Calidum tetanos & convulsio-
nes mitigat. 5. 22
Febris superveniens ea sol-
vit. 4. 57
Uit & quartana. 5. 70
Perversio labri, supercilii, o-
culi vel nasi in febre consti-
tuta lethalis. 4. 49
Prognosis quod attinet, ea ferè
tota in citatis jam aphorismis con-
tinetur, quibus videre est, convul-
sionem ex inanitione quacunque
semper esse lethalem, quæ verò à re-
pletionem est, non tam periculosa exi-
stet, verum in lethali etiam non mox
desperandum, sed ad efficacia præsi-
dia confugiendum, nostro ævo e-
nim longè præstantiora habemus,
quàm Hippocratis tempore cognita
fuere, novimusque ingentem con-

vulsionem ab helleboro, curatam,
quæ tamen heic omnino lethalis
pronunciatur, proinde in ejusmodi
casibus à laudano opiato & aliis o-
ptimè præparatis adhuc aliquid spe-
rari potest.

De curatione pauca habet noster

TEXTUS.

E Adem hic valent (a) quæ in
Epilepsia.

(a) Debet institui repletionis e-
vacuatio in robustis per aquam be-
nedictam, in debilibus optimè in-
tervit Panacæa mercurii alba supra
inter cathartica mineralia relata, e-
ducta sufficienter materiâ peccante
debent accersi efficacissima topica,
inter quæ Penoti linimentum non
ultimum locum meretur sic com-
ponendum:

℞. ol. terebinthinæ, vel olei albi Linier
balsamici supra ad apople- cum
xiam edocti ʒi.
ol. caryophyllor. gutt. VI.
mucilaginis bryoniæ q. s. ut fiat
consistentia linimenti, quod
calidum inunge.

In convulsione à vulneribus in-
serviunt olea destillata, & imprimis
oleum rubeum terebinthinæ tem-
peratum sive immixtum alicui un-
guento vulnerario, quæ mixtura
postmodum vulneri imponatur, ex-
tra verò in ambitu ejus adungatur
oleum rectificatum Philosopho-
rum, vel aliud stillatitium, reliqua
tamen ferè cuncta virtute superat
oleum lavendulæ destillatum, si
convulsio sit à læsis nervis, si exterius
convulso membro illinatur, ejusque
etiam

etiam nonnihil intrò accipiatur, cavendo ad hæc omne frigus studiosè

CAP. XVII.

DE JECTIGATIONE,

Germ. das Klopfen oder Zappeln.

Je-cti-ga-tio quid? Jectigatio sive palpitatio est species quædam tremoris, ab eo tamen catenus differt, quod tremor secundum methodicos fit defectus invalidæ virtutis, palpitatio verò instrumentorum, in essentia autem conveniunt, quia uterque provenit à causa frigida, à quibusdam etiam vocatur titillatio, ab aliis saltus membrorum.

Part aff. fecta. Est ergò jectigatio motus quidam involuntarius, incessans ea membra, quæ dilatari & constringi possunt, uti est caro lacertosa & musculosa. membra autem nimis dura nempe ossa & cartilaginea, ut & mollia ad eum recipiendum non sunt habiles, frequentissimè itaque accidit in pericardio, atque etiam magna ex parte sub cute & carne in facie, palpebris, superciliis, fronte, genis, quin & in aliis membris quibuscunque dilatabilibus & constringibilibus, nimirum cute, musculis, ventriculo, intestinis, utero, vesica, jecore, liene, diaphragmate, in quibus manifestam motitationem exhibet, attollendo cutem & palpitando in modum dilatationis arteriarum, à qua tamen discrepat, quòd arteriarum motu naturali & incessanter pulsant, palpitatio verò motu inflativo morbifico, rarò contingente, & post aliquod infestationis spaciū ite-

rum cessante. Distinguitur à tremore, quod in eo sit motitatio totius membrorum cum suis nervis, arteriis, venis & ossibus, quæ cuncta simul in tremore agitantur, in palpitatione verò neque os, neque nervus, neque cartilago palpitat.

Causæ. Causa jectigationis à practicis excitatur spiritus crassus æreus vaporosusque, qui se in dictorum locorum cavitatibus subinde colligat, easque obstruat, adeò ut ipse exire atque perrumpere nequeat, secundum tamen suam naturalem nobilitatem exitum molitur, atque sic moveatur se surrigendo & subsidendo, sive sursum & deorsum fluctuando, hincque talem fieri concussionem, maximè vero in partibus exterioribus infra cutem. Causam etiam ejus esse externum frigus ambientis, frigidæque regiones, tempus hybernium, ætatem senilem, temperamentum flatulentum, vitam sedentariam, victum frigidum & flatuosum, crapulam & ebrietates. Nos verò observavimus, ejusmodi palpitaciones ut plurimum excitari à venenatis halitibus, intus ab obstructionibus generatis, vel ab extra inspiratis, frequentes enim sunt foeminis obstructione mensium laborantibus, melancholicis, item operatoribus Chymicis vapores aquarum fortium, fuliginesque mineralium respiratione introhaurientibus.

Possunt quoque hac accommodari sequentia dictitata Hippocratis:

Dolores palpitantes circa umbilicum

X

bilicum (i.e. prope diaphragma) perturbationem mentis ostendunt.

Palpitatione per totum corpus perseverante, voce destitutus morietur.

Prognostica.

Prognosis quod spectat, ea in hunc modum institui potest, palpitationem, si levis sit, & non diu perduret, periculosam non esse, facile enim diffilabilis talis est, at si crebro molesta sit, aliquid monstri intus ali denotat, advertimus enim, quod tuberculis in pulmone nascituris, frequens palpitatione sub axillis præcesserit, in foeminis autem ferè solet indicare defectum mensium, & impuritatem uteri, in viris autem constitutionem melancholicam, quæ periculosos illos decubitus, de quibus Hipp. lib. 6. aph. 76. loquitur, facile suscipiat, diuturna enim palpitatione vel tremorem, vel paralyin, vel apoplexiam, vel epilepsiam minatur.

Curationis compendium docet jam Authoris

TEXTUS.

Jectigatio 1. curatur vomitorio, aquâ benedictâ, mercurio vitæ, tanquam universalibus primis.

2. Postea confortantibus ventriculorum (a) imprimis spiritu vitrioli Philosophico,

3. Ad membra jectigata & imbecillia (b) prosunt laconica ex herbis (imprimis rubo ideo bis radicato) capitalibus, vel suda-

torium cum spiritu vini, quod maximè prodest.

Interdum ad confortationem exhibenda magisteria corallorum & perlarum, item lapis bezoar, & balsamus vitæ.

(a) Ad corroborandum ventriculorum commendabilissimum quoque est emplastrum stomachicum Cratonis, pro quo summas Deo laudes concinit, quod sibi hoc medicamentum ostenderit, cum nihil sit ventriculo convenientius, & concoctioni accommodatius hoc ceras, calorem innatum fovente, flatum dissipante, & concoctionem valde juvante, concinnatio autem ejus hæc est:

℞. ladani ʒij.

ceræ ʒiv.

ol. nucis mosch. ʒiij. f. massa emplastri, ex eaque ceratum scuti forme, regioni ventriculi supergestandum.

(b) Coquantur dictæ herbæ, nempe lavendula &c. it. baccæ lauri & sulphur in lixivio forti, decocto calido (si desit commoditas laconici) imbuatur spongia nova, eaque pars affecta foveatur, post solum potest superponi emplastr. de baccis lauri.

CAP. XVIII.

DE CATARRHO, Germ.

Stülße.

Parum abfuit antiquissimis, nempe Hippocrati, Galeno, aliisque, quin jam tum artificium destillationis per alembicum invenerint, affectui huic ferè idem nomen imponentes,

nentes, catarrhus enim significat destillationem, sive defluxionem ex superiori collectione, comparant etiam caput humanum recto cuiusdam calido ædificio impositum, in quod vapores & fuligines ab inferioribus partibus sursum vaporantes, conferantur, atque ab eo per frigiditatem cerebri velut nubes in aëre condensentur, postmodum vero per teporem spirituum quasi austrinum denuò resolvantur in liquamen, quod in modum pluvie rursus in subjectas partes depluat deorsumque stillat; verum longè aptius hæc omnia comparari potuissent cum organis destillatoriiis, nimirum cucurbitis ac vesicis, inpositisque eorum alembicis, in quibus pariter suppositæ herbæ, radices vel alia simplicia à calore concoquantur, vaporesque ex eis jam subdulces, modò acidiusculi nunc acres elevantur, & in frigidis alembicis colliguntur, resolvunturque in variè utiles spiritus & aquas stillatitias; nisi quod inter has operationes, nostrasque in cerebro collectiones hæc differentia intercedat, quod nimirum in artificiali destillatione non ascendat simul terrestres, sed in fundo sub vulgato nomine capitis mortui remaneat, in nobis verò integri succi cum terrestritate sursum ferantur, uti quilibet probare poterit, si mucum vel sputum vel etiam limpidissimam coryzæ aquositatem, ipsasque lachrymas colligat, ac in tepore evaporet, videbit enim post evaporationē terrestritatem quandam residuam, quæ in aquis destilla-

tis communibus non deprehenditur, quippe quæ in calore absque ulla remanentia fundali divapidant, ita ut palam fiat, ejusmodi nobis superiorem collectionem non fieri per vaporationem, sed potius quasi persuctionem, quâ integer succus assurgendo sursum fertur, quemadmodum filtrum aquam salisam è patina simul cum sale exsugit.

Sed ut institutum explicandi catarrhi prosequamur, designat ea nomenclatio humores excrementitios sive à naturâ proscriptos, potissimumque in capite collectaneos, atque abinde defluxiles in subjectas partes, idque tripartito decursu, ita ut tres catarrhi species inde consurgant, videlicet:

I. Quando defluxio catarrhalis in os ac fauces ruit, ibique læsionem interebrat, tum enim hæc vocula catarrhi, aliàs generaliter omnem morbosam defluxionem significantis, more ubique recepto nunc pro genuino nomine istius destillationis usurpatur.

II. Si verò de lapsu naribus influat ibique stagnet, coryza sive gravedo appellatur.

III. Si verò depluitans in fauces arteriamque asperam confluat, bronchos sive rauco vocatur, juxta hos vericulos:

Si fluit ad pectus dicatur rheuma catarrhus,

Si ad fauces, bronchos, si ad nares esto coryza.

Alii tamen latius catarrhi nomen extendunt, omniumque corporis partium gravationes, humorumque deflu-

Tres catarrhi species. Defluxio catarrhalis.

Coryza seu gravedo.

Bronchos seu rauco.

Catar-
rhus fe-
rinus.

Catar-
rhus suf-
focati-
vus.

Catar-
rhus epi-
demi-
cus.

Signa.

Causæ.

defluxiones catarrhos vocant, omnesque dolores eis acceptos ferunt, uti sunt ophthalmiæ, odontalgia, otalgia, angina, tussis, herpes, erysipelata &c. diversos etiam ipsis gradus assignant, ut modò sit febris catarrhalis, quando nimirum humor cum sanguine à cerebro in venas defluat febrimque accendat, jam verò catharrus ferinus, acrimonia sua pulmonem exulcerans, tabemque inferens, atque ab humore acri & falso in calido jecinore genito proficiscens, nunc verò catarrhus suffocativus, à fluxione confertim irruente in bronchia pulmonis defurgens, ac suffocationis periculum injaculans; alibi catarrhus epidemicus, malignam qualitatem secum vehens, atque à vitiatò aëre originem trahens, popularique grassatione inficiens.

Signa diagnostica quod concernit, multà non opus est desudatione ad ea describenda, cum quilibet è vulgari plebecula mox catarrhum dignoscat, ac is ipse copiosà sternutatione se prodatur, nec non capitis gravitate, torpore & hebetudine sensuum, & similibus.

Causæ catarrhose cerebri destillationis internæ sunt: temperamentum phlegmaticum, multam pituitæ copiam quotidie producens, & cerebro communicans; ventriculus debilis malè concoquens, humoresque cerebro transmittens: calor naturalis decrescens, humiditatesque excretitias non diffilans, uti fit in senio. Externæ verò sunt: repentina alternatio caloris & frigoris, quem-

admodum hoc ferè quotidie eis accidit, qui tempore frigido subitanè in calefacta hypocaufta, vel ex illis foras in aëris ambientis frigus se conferunt, ita quod plerumque statim catarrhis laborent; item austri-na constitutio, ac tempestas pluviosa; vita crapulosa, vel sedentaria; comestiones & ebrietates: multæ lucubrationes vigiliæque immo-dicæ vel intempestivæ, caput calefacientes, ex quo postea instar cucurbitulæ calefactæ humores attrahit: victus frigidus & humidus; somni diuturni vel diurni: capitis calefactio à sole vel balneis aliisque.

Huc pertinent quoque sequentes aphorismi Hippocratis:

Senibus fiunt destillationes. lib. 3.

aphor. 31

Præsertim post hyemem australem & pluviosam, at ver siccum & aquilonium, talesque citò interimunt. 3. 18

In valde senibus raucedines & gravedines non concoquuntur. 2. 40

Post æstatem siccam & aquiloniam, ac autumnum pluviosum & australem ad hyemem fiunt raucedines & gravedines. 3. 13

Fiunt & tempore verno. 3. 20

Atque hyeme. 3. 33

Destillationes moventur à frigidis, qualis nix & glacies. 5. 24

Destillationes in ventrem superiorem suppurantur intra 20. dies. 7. 39

Destillatio & sternutatio in omni-

omnibus morbis etiam periculosis utilis. lib. 2. pref. 49
Periculosa autem in omnibus morbis pulmonum. *ibid.*

Prognosis.

Prognosis hujus affectus hæc esse potest: quod interdum leve, interdum verò difficile negotium faciesat, prout major vel minor humorum copia molestaverit, catarrhus tamen suffocativus semper solet esse periculosus, & interdum hominem in præsentaneum mortis periculum conjicit.

Curationis modum tradit jam noster

TEXTUS.

In omnibus catarrhis & defluxionibus tum prohibendus, tum etiam caput ab iisdem præservandus prodest aqua serpilli cum vino destillata, ejusque particula quotidie sumpta, dosis cochl. j. ij. pro ratione ægri, illa sic fit: R. serpillum cum flore, matutino tempore ante exortum solis, decrescente luna collectum, incide in particulas minimas, superfuso vino generoso albo, digere aliquandiu in sole, postea per alembicum destilla in balneo.

Vinum medicatum.

2. Prodest vinum (a) medicatum sequens:

R. radic. caryophyllatae ʒvj.

acori ʒiij.

pulv. flor. sambuc. m. s.

fol. major an. m. j.

vini lb. xvj.

exhibeatur pro potu communi.

(a) Hæc compositio vini medicinali tradita est à Paracelso, paulò tamen aliter, ordinavitque eam contra omnes defluxiones præcavendas & tollendas, diversas tamen ejus compositiones exhibet, unam pro tempore hyberno, alteram pro æstate, hybernalis hæc est:

R. dolium sive tonnam novi musti, cui inde in sacculo, vel etià manipulatim injice sequentia simplicia: Nempe radic. acori i. e. gelbe Lilienwurk lbij.

Vinum medicatum hybernum.

caryophyllata lbij.

rhapontici lbj.

angelicæ ʒj.

pimpinellæ

tormentillæ

diptamni an. ʒiij.

zingib. lbj.

galangæ

zedoar. an. ʒij.

cinamom. ʒiij.

baccar. junip. m. v.

super hæc concisa funde illud mustum, uti aliàs à torculari doliis infertur, eaque simul confermentare sine, absque ulla alia impositione, & quoties ex eo bibis, alio reinfuso vino dolium rursus imple

pro usu æstivo ita componatur:

Vinum medicatum æstivum.

R. semitonnam vini rubei, cui inde

chamædr.

cichor.

veronic.

fumi terræ

endiv.

folior. fenæ

folior. helleb. nigri

valerianæ,

ireos an. m. iv. fiat ut supra.

X 3

3. Ca-

3. Catarrhum quemvis sistit facculus ex succino & spiritu vini paratus, de quo supra in apoplexia: huius itaque usus est magni momenti in catarrho suffocativo. Item ex chamapithe pulverisato, oleo succini asperso.

4. Catarrhos tenues delabentes ad partes interiores praesertim pectus feliciter sistit laudanum opiatum sub ingressum lecti exhibitum.

Amule-
tum in
catarrho.

Quando
colligen-
dum sit.

5. Praesentissimum in catarrho remedium extat in amuleto radicis verbasca virginis, hoc est quod per eam aetatem non floruit. Colligitur autem in die veneris ante exortum solis à XV. Augusti usque ad VIII. Septembris (ex huius in ultima die veneris optima est luna decrescens) postea radix purificata exsiccatur in loco umbroso. Ejus particula in auro ligata & collo postea appensa mirifice contra omnes catarrhos qualescunque corporis praeservat. Feminis non prodest, conceptum impedit quamdiu gestatur, qui eam remotam restituitur. Vide Dodonaum, radix quo rectior eo melior in parva quantitate.

CATARRHUS SUFFOCATIVUS, ein Stetk
fluß.

Inter fluxiones quae à capite ad subjectas partes sunt, nulla periculosior illa, quae ad pectus & cor

fit, adeo interdum vehemens, ut hominem subito è medio tollat. Unde huic statim occurrendum absque omni mora. Hinc medicus vocatus, statim praesente magna sanguinis abundantia, praemisso clystere forti eoque reddito venam secet, fumum in cubiculo excitet è mastiche, thure, succino per vices & acetum rosaceum super lapidem ignitum effundat.

Capiti rasis capillis applicet emplastrum sequens:

℞. emplastri contrarupturam

℥ij.

gummi ammoniaci ℥j.

mastiches

succini an. ℥j.

myrtillorum ℥j.

m. simul & f. emplastrum rotundum sutura coronali applicandum.

Nares inungat balsamo succini, & ut ager sedeat in lecto imperet; exhibeat deinde syrupum ex aqua benedicta, & paulo post acetum theriacale, vel squilliticum destillatum cum radice iris Florentina Accipitur scilicet ℥j. aceti squillitici, pulveris radicis ireos Florentinae ℥ij. simul per alembicum ad siccitatem destillando, imposito rostro alembici nodulo ex radice dicta. Accipiat item boli armeni loti in aqua rosarum ℥ij. cum syrupo de rosis siccis & pulvere diatragacanti frigid

Gargarium.

frigida
rima

H
tia ap
ria &

M
tum i

pore
ab hu

errhi

gmat

inter

na, si

aqua

trahi

ta pr

quar

Q
elect

anth

cum

oxyn

cis m

cum

succ

sami

est f

na v

prae

subi

tim

frigidi ad 3f sequens item garga-
ma in usum vocetur:

Garga-
rismus.

℞. syr. papaveris.

diamorian. 3ij.

vini granatorum 3f.

aq. plantaginis

scabiosae an. 3j.

m. f. gargarismus.

Hinc ad materiam concoquen-
tia apozemata, syrupos, magiste-
ria & electuaria confugiendum.

Materia cocta repurganda
tum iis quae sentinam in toto cor-
pore respiciunt, tum iis quae caput
ab humore liberant, qualia sunt
errhina, sternutatoria, apophle-
gmatismi, gargarismi. Palmam
inter haec obtinet nigella Roma-
na, si subtilissime pulverisata cum
aqua majoranae vola in naves at-
trahitur: imò haec saepius odora-
ta proprietate occultâ confert in
quavis destillatione capitis.

Quae caput confortant, sunt vel
electuaria, vel conservae florum
anthos, stachados, rosarum, vel
cum pulvere diamoschi dulcis,
oxymelle squillitico, & oleo nu-
cis moschata mista, aut rotule
cum speciebus dictis & cum oleo
succini & saccharo in aqua florum
sambuci soluto, quibus addi pot-
est florum sulphuris drachma u-
na vel altera. Possunt quoque ad
praevenendum fluxum humorum
subitaneum in ore noctu praefer-
tim inter dormiendum tempore

destillationis detinere orbiculi se-
quentes:

℞. spicanardi 3j.

mastiches 3ij.

sachari 3ij.

cum syrupo de rosis siccis fiant or-
biculi similes lupinis.

Exterius admoveantur sac-
culi vel pileoli capiti, qui recipi-
ant ea quae caput roborant, &
materiam exsiccent.

℞. Florum melisse

majoranae

betonicae

summitatum origani an. m. f.

nucis moschat.

caryophyllor. an. 3ij.

benzoës 3iij.

croci

macis an. 3is.

thur.

mastich. an. 3iij.

rosar. rub. p. ij.

in pulverem grossum redacta se-
rico rubro includantur, ac insu-
antur, f. pileolus.

Aut si ager hoc medicamen-
tum recuset, pulvis syncipiti in-
spargatur è mastiche, thure, suc-
cino, gallia moschata. Excipia-
tur linteo, quo caput tegatur.
Linteum saepius persumetur, &
capiti applicetur. Vel

℞. mastichis

olibani an. 3ij.

thymiam.

benzoës an. 3j.

Orbicu-
li.

Cucu-
pha.

Trochi-
scipro
fumo.

Succini

succini 3℥.

tacamahaca q. s. ad incorpo-
randum

f. trochisci pro fumo.

Prosunt & hic poma odorifera
ac balsamus apoplecticus naribus
illitus.

Quod si medicamentis dictis
non cedat (a) catarrhus, parti ca-
pitis anteriori conse vesicatori-
um admoveatur, vesica rumpatur
& per diem unum & alte-
rum aperta seruetur, tandem
consolidetur, non neglectis inte-
rim, quæ ad catarrhum extermi-
nandum faciunt, medicamentis.

Alii candens ferrum vel cau-
terium potentiale applicant, ubi
digitorum maximus definit, ca-
pitis parti anteriori passâ manu
ejus radice seu pollice extrema
nasæ radici admoto.

(a) Ad catarrhosam materiam
penitus e capite absumendam & de-
turbendam optimæ sunt pilulæ de
succino Cratonis, si singulis septi-
manis in syrupo betonicæ vel alio
cephalico ad 3℥. tribus horis post
cœnam frugalem deglutiantur per
tres vel quatuor menses, sic enim
defluxiones totius capitis tam bi-
liosæ quàm serosæ evacuant, nec
ullas in aures, oculos &c. in-
cumbere permittunt.

CAP. XIX.

DE AFFECTIBUS OCU-
LORUM, AC PRIMUM
DE STRABISMO.

Germ. Schelheit.

Oculi non tantum in reliquis
corporis affectibus ac morbis
simul per consensum laborant, ve-
rùm quoque multis ægitudinibus
peculiaribus ex se consistantur, eis-
que vicissim totum corpus acerbis-
simè afficiunt, idque non casu for-
tuito sed procul dubio ex speciali
Justissimi Creatoris ordinatione ad
puniendos ingratos homines, qui
per oculos omnibus momentis im-
mensa & innumerabilia beneficia
accipiunt, quæ tamen non agno-
sunt, nec unquam debitas pro eis
gratias Deo optimo referunt, quo-
tus quisque enim est qui Deum pro
suis sibi utilissimis oculis fervidissi-
mè celebret, quod eis se ornârit, nec
cœcum creârit? quod iisdem intue-
ri possit opera creata Dei, nempe ad-
mirabile cœlum, lucidissimum so-
lem, lunam, stellasque nec non ele-
menta Mundi, omniaque exinde
orta tam sicca quàm humida, quæ
homo cuncta ignoraret, si à nativi-
tate esset cœcus; non posset etiam
suum discernere cibum, potum, ve-
stesque, neque pro eis habendis la-
borare, uno verbo, quis posset omnia
bona enumerare vel recensere, qui-
bus ingratus homo mediantibus o-
culis fruitur? Cùm verò pro illis ra-
rò aut nunquam Creatorem suum
ex toto animo celebret, idè variis
ocularibus affectibus castigatur, ad-
mone-

moneturque ut imposterum erga Deum gratiorem se gerat. Quos antequam recensemus, de natura & constitutione oculorum nonnulla praefanda explicandaque veniunt.

Sunt itaque oculi specula lucis, ipsaque lux corporis, sicuti quoque Dominus noster eos lucernam corporis vocat, variasque comprehendunt partes, nempe membranas, musculos, glandulas, vasa, pinguedinem & humores.

Membranæ sunt panniculi sive tunicae oculum includentes, suntque communes & propriae. Communes sunt 1. adnata sive conjunctiva. 2. Innominata. Propriae sunt 1. Sclerotes sive dura, parte anteriore transparente corneam tunicam exhibens. 2. Uvea, cujus portio per corneam transparens ob colorum varietatem iris dicta, foramen habet, sive fenestellam, nempe pupilam, per quam rerum visibilibus species intrant, ac speculo visorio recipiuntur. 3. Choroides, ob venulas ita vocata, quibus instar chori non paucis referta cernitur. 4. Retiformis sive amphiblastroides, ob mollem mucosamque substantiam, quâ projectum in aquas reticulum amulatur sic dictum. 5. Crystallina sive aranea.

Musculi oculum quemlibet moventes sunt in homine sex, in brutis autem septem, quorum quatuor sunt recti, duo obliqui. Recti sunt 1. attollens sive superbus, in oculi superiore sede locatus. 2. Deprimens sive humilis, priori ex adverso in inferiori parte oppositus 3. studiosus

seu lectorius & bibitorius, adducens ad nasum, cujus locus est in latere ad angulum internum. 4. Indignatorius & excubitor à naso abducens, cujus situs est in alio latere ad angulum externum.

Origo omnium est circa foramina ampla nervos admittentia, suntque æqualis ferè magnitudinis & crassitie, & sub adnata tunica ad corneam usque se extendunt.

Duo verò obliqui musculi, qui amatorii vocantur, circumgyrationi oculorum inserviunt, quorum alter, qui Major, situ superior longiorque est, ac commune cum recto musculo bibitorio principium nactus, juxta internum oculi angulum tenui suo tendine trochleam cartilagineam irreptat, flexuque obliquo oculi superiora attingens, ad extremitatem tendinis obliqui inferioris musculi definit, ac circumrotationem oculi versus internum angulum capessens trochleatoris nomen obtinuit.

Alter, qui Minor, situatione inferior est initiumque sumens, ubi primum maxillæ os quarto in extrema orbitæ inferioris parte copulatur, obliquâ ascensione versus angulum palpebræ externum se extendit, ac brevi tendine ad iridem exporrectus oculum deorsum versus angulum externum flectit.

Glandulas oculi habent numero duas, majorem & minorem, major sita est ad oculi canthum externum, speciali tamen nomenclatione non insignita, minor autem interno cantho adjacens caruncula lachrymalis.

Y

appel-

Oculi
quid?Eorum
partes.Musculi
oculo-
rum.Glandu-
lae oculo-
rum.
Carun-
cula la-
chryma-
lis.

appellatur, hæc sua spongiositate & mollitie meatum subjacentis ossis, ad nares pertingentem operit, ne lachrymæ per eas transitum moliantur.

Vasa utut exilia, vivacissimas tamen & promptissimas semper functiones obeunt, adeo ut vix alia corporis nostri pars prosperæ & infirmæ valetudinis luculentiora celeriusque conspicua signa edat, benevalentis enim oculi pleni sunt ac splendidi, qui ingruente infirmitate mox collabuntur, turbantur, obscurantur, moestumque aspectum proferunt.

Venulæ. Venulas habent externas & internas, externæ hinc inde in albo oculorum intertextæ conspiciuntur, atque imprimis in sanguineis & in venerem proclivibus spectabiles sunt, ac à jugularium ramis externis derivantur; internæ nec non occultæ à jugularibus internis plexuque choroide deducuntur, ac nervum opticum comitantur.

Arteria. Eadem ratione se res habet cum arteriis, ut eis exterioribus & interioribus ditati sint, has arteriæ carotides subministrant, illas carotidis ramus externus.

Nervus opticus. Inter nervos eorum varios nervus opticus prærogativam tenet tanquam auriga spiritus visivi, qui propriam quoque substantiam expandens in triplicis oculorum tunice texturam abire putatur, post hunc alter minor cum aliis adhuc duobus nervulis dispersos ramulos in oculorum musculos invehit, ac

motioni auscultantes eos reddens motorius nominatur.

Pinguedinem quod attinet, eandem aliarum partium legem subit.

Humores oculorum tres sunt inter se differentes, nempe aqueus, crystallinus & vitreus, suntque omnes pellucidi, & colorum expertes, ac intra oculorum tunicas contenti, ubi aqueus imprimis anteriora occupat, vitreus posteriora, media crystallinus, variante tamen quantitate, ita ut crystallinus omnium sit minimus, vitreus quintuplo eo major, duplo verò superans aqueum. Qualitatis quoque disparitatem inter se habent, ita ut aqueus sit frigidus & humidus, tenuisque, & in modum aquæ labilis, ac coloris aquei, nisi quod tunica uvea aliquam nigredinis reflexionem ipsi conciliet. Vitreus pariter est frigidus & humidus, sed aqueo crassior & fluxilitate tardior, vitri fusi colorem exhibens. Crystallinus verò est frigidus & siccus, vitreoque concretior colore crystalli vel glaciei accedens.

Præbent etiam oculi diversa arcana indicia, nigri enim oculi plerumque probè valent, atque animum constantem, animosum, veracem, honorificum, & à mobilitate & timiditate alienum produunt.

Glauci indicant animum duplicem, subdolum, vagum, mutabilem, consilio potentem imbecillitatem visus, astutiamque. Lusci designant falsarium, astutum, vasfrum, diffidentia plenum, cui non facillè imponi, neque etiam tutò fides haberi potest,

potest, præterea ejusmodi homines plerumque fugit laborem, deditusque est otio, uluræ, aleis, fornicationi, rapinis & similibus.

Oculi nimis parvi, ac profunde siti debilitatem visus arguunt, quæ in senectute non raro penitus in cecitatem abit, tales quoque solent esse audaces, pugnaces, impeterriti, malitiosi, ad mala facinora prompti, possuntque multa perferre, sæpius tamen malum vitæ exitum sortiuntur.

Nimium verò magni & promittentes declarant aviditatem ac voracitatem, nec non discretionem rerum eminens videndarum turbant.

Nictatio oculorum nimis crebra sive palpebrarum motus in claudendo & aperiendo nimium frequens timidum & sollicitum denotant, animique & cogitationum inconstantiam.

Oculi citò huc illuc se moventes indignant animum amoribus deditum, cautum, ac consiliis promptum.

Obtus oculorum defixus ac deorsum semper conversus insimulant verecundum ac modestum.

Oculi rutilantes indicant animositatem & fortitudinem.

Splendidi ac immoti aspicientes commonstrant heroem, magnanimum, audacem ac strenuum, suisque inimicis terrificum.

Adhæc supercilia oculorum diversè figurata diversas significaciones oppingunt. Recta enim in modum lineæ, levitatem animi cogita-

tionumque significant more læminarum.

Rara ac pauca pusillanimitatem, ingenii tarditatem, intellectusque duritiem, ac membrorum principaliorum frigiditatem.

Spissa è contra ac crebra, nec non erecta & elevata magnanimitatem, caloris prædominium, ac intelligentiæ habilitatem.

Longa & pauca timiditatem, & in melancholiam propensionem, præsertim nigra.

Depressa invidiam & aviditatem.

Paucissima vel nulla corruptio nem sanguinis, ut fit in lepra, lue venericæ atque ethicis, in quibus humidum naturale depascitur & exsiccat.

Valdè longa senectutem, cui nimium crescendo visum impedire solent.

Jam etiam graviloquia Dictatoris Medicorum de oculis & eorum affectibus prolata huc accersenda veniunt:

Austrina constitutio oculis vertiginem affert. lib. 3. aph. 17

Aquilonia vero eos mordet. 3. 17

Oculorum humiditates, visus

hebetudines & glaucomata

sunt affectus senum. 3. 30

Ophthalmia fiunt astate, quam

hyems sicca & aquilonia,

verque pluviosum & au-

strale præcessit. 3. 11

Hyemem australem, pluvio-

sum & clementem, verque

siccum & aquilonium se-

quuntur ophthalmia sic-

ca. 3. 12

Y 2

Item

Item autumnum siccum & a-
quilonium. 3. 14
Ophthalmia fiunt in siccitati-
bus assiduis. 3. 16
Ophthalmia est morbus astra-
tis. 3. 21
Ophthalmia conducit fluxus
alvi. 6. 17
Dolores oculorum solvuntur
purgatione. 6. 31
Vel phlebotomia. 6. 31
Vel balneo fomentove. 6. 31
Vel potionem meri. 6. 31
Dolores oculorum debent cu-
rari vini meraci potu, bal-
neo aqua, & venasectione. 7. 46
Oculorum rubor à vomitu
malum. 7. 3
Oculos agrorum in somno spe-
ctare oportet. 6. 52
Oculorum album in somno per
non exacte clausas palpe-
bras subapparens est signum
fluxus ventris aut purga-
tionis. 6. 52
Extra purgationem autem
mors. 6. 52
Extra fluentem album album
oculorum in somno appa-
rens est signum prævum &
valde lethale. lib. 1. pref. 7
Oculorum signa mala & per-
niciosa in febribus acutis
sunt: si lumen non ferunt. 1. 6
Et involuntarie illachryman-
tur. ibid.
Vel pervertuntur. ibid.
Vel alteruter oculus minor est. ibid.
Vel album mutatur in rubedi-
nem. ibid.
Vel venula in eis nigricant. ibid.

Vel lippitudo innatat ac tan-
dem angulis inheret. ibid.
Vel frequens oculorum motus ibid.
Vel si vehementer subsident. ibid.
Vel tumidiores fiunt. ibid.
Vel aspectu horridi & obscuri ibid.
Si oculis in febre non lethali
obscura quadam obversan-
tur, significant bilis vom-
tum. 3. 30
Si verò caligatione hebetan-
tur, aut splendentia qua-
dam cernere se putant, in-
dicant fluxum sanguinis
per nares. 3. 35
Atque hac solent evenire ju-
nioribus triginta annis. ibid.
Obscura verò imagines & vo-
mitus senioribus. ibid.
Nunc institutum prosequamur
**DE STRABISMO SEU
LUSCIOSITATE.**
Est proinde strabismus oculorum
aspectus obliquus, quo affecti non
possunt sibi directè opposita recto
intuitu aspicere, sed obliquo & limo,
ita ut si talis aliquem velit aspicere,
pupillam vel sursum vel ad alteru-
trum latus convertere cogatur.
De signis non opus est plura pro-
ferre, est enim affectus vulgatissi-
mus, & quotidie occurrens, suaque
deformitate omnibus notus, qua In-
ter aspiciendum oculi vel sursum
vel deorsum vel sinistrorsum dex-
trorsumve contorti apparent.
Cause hujus affectus sunt vel in-
versio crystallini humoris, vel mu-
sculorum ocularium mollicies ac
resolutio vel convulsio nervorum
musculis

musculis ocularibus infertorum, vel nimia humiditas musculos oculares relaxans, potissima vero causa in infantibus, quibus hæc affectio familiaris, est incuria & negligentia nutricis ejus, qua in decubitu infantis non raro peccatur statuendo cunas ejus tali positione, ut lateraliter vel lucidas fenestras, vel ardentem candela sæpe aspiciat, quo aspectu tenebra oculorum infantis constitutio facile distortetur, ut postea semper aspectus eorum contortus maneat, interdum etiam ex intuitu subitaneo alicujus rei terrificæ vel flammæ ignis, splendorisve Solis eis idem accidere potest.

Prognosticon ejus est, quod hic affectus in adultis vix emendabilis est, vel arti paret, in infantibus autem facile emendationem recipit.

Curatio eâ norma instituitur quam docet

TEXTUS:

Strabismus recens (inveteratus enim non curatur) in pueris (universalia pro humore peccante præmittuntur) corrigitur si (a) larva faciei applicatur foraminibus ad locum oculorum perforata, ut per ea radios visivos emittat patiens, ut propter situm ipsorum radii visivi ad genunum oculorum situm reducendi conformentur, opus tamen est accuratâ diligentia in hoc rectè perficiendo.

(a) Vel cunæ infantis inferantur obscuro cubiculo, infansque in eis

ita situetur, ut ex adversâ parte detortorum oculorum obtineat punctum lucidum, nempe vel lucernam ardentem, vel foramen aliquod splendorem diei recipiens, sic ut si oculi sursum sint detorti, statuatur flamma lucernæ ad pedes infantis, si verò lusciositas tendit sinistrorsum, candela accensa ponatur in opposito dextro latere, & sic consequenter semper ex adversâ parte detorsionis, sic enim oculi (qui in infantibus semper se naturaliter convertunt ad res lucidas) sensim se torquebunt in alteram partem, & lusciositati deservescunt.

CAP. XX.

DE PARALYSI OCULI.

Paralyfis oculi alterutrius est resolutio ejusdem, qua ad obeundas suas functiones impotens fit, ac sursum, vel deorsum, vel obliquè se movere nequit, atque etiam mordicationem ab acri illinitione non percipit.

Resolvitur autem hæc pars & reliquæ faciei non tantum in universalis corporis paralyfi, de qua supra egimus, verum etiam in particulari affectione alicujus nervi moventis ejusmodi partem, affectis enim nervis, qui à secunda conjugatione & calvaria prodeunt in oculi musculos disperguntur, nervoque optico, paralyfin hanc oculi, illæsis aliis partibus producere potest, nervus autem tertiæ conjugationis per foramen ossis orbitæ transeuntis resolutionem palpebrarum.

Paralyfis oculi quid?

Cauſa.

Cauſe præter ſuperius in deſcriptione paral. allatas poſſunt eſſe lapſus vel percuſſio aliaque violenta impactio nervum opticum ita afficiens, ut oculi reſolutionem inducat.

Prognof-
tica.

Prognofis hujus affectus in hunc modum inſtitui poteſt: quod nimirum tam totius oculi quam palpebræ ſolius reſolutio difficilior curationis ſit, imprimis in proſectiori ætate, ob frigidam naturam oculorum, nervosque venas & arterias valde conſtrictas.

Quantum autem ſpei relinquitur, aggradienda eſt cura ſequenti ratione:

TEXTUS.

Paralyſis oculi raro occurrit ſine reſolutione aliarum partium: ſi tamen ſola, vix curatur, & ſi cum reliquis partibus, ut in hemiplexia, cura (a) eadem inſtituitur, quæ in paralyſi communi.

(a) Vulgares præctici ut Rondeletius &c. conſulunt præmiſſa univerſali evacuatione adhibere ad paralyſin ſuperciliorum emplaſtra ac dropaces ex pice, caſtoreo, euphorbio & conſimilibus calidis, inunctio- nemque ex ſuccis rutæ, urticæ & ta- piæ partis affectæ & vicinarum, im- primis partis poſterioris capitis ac primæ vertebræ, unde nervi moto- rii ſuperciliorum oriuntur, ſi non reſtituatur his, ſvadent inducere vulnus oblique à cantho minori ad majorem, ſic enim palpebram factâ cutis deperditione contrahi & ſu- ſum ſtringi, verum hæc cum incom-

moditate, quod oculus impoſterum ſemper maneat apertus, quod tamen melius ſit, quam ſi ſemper clauſus permaneat.

Totius verò oculi reſolutionem quod attinet, jubent in ea prius venæſectionem celebrare in cubito, ac poſtmodum alvi depoſitionem pro- ritare clyſtere, tum verò corpus ca- thartico purgare, naribus etiam adhibere errhina & apophlegmati- ſmos, nec non occipiti cucurbitulas cum ſcarificatione, temporibusque hirudines, intra corpus verò dare caſtoreum, pulegium, hyſſopum, abſynthium, rutam cum oxymelite & ſale, capiti quoque illinere caſto- reum cum roſaceo & aceto, idem- que linimentum molli lana exce- ptum clauſo oculo applicare, eâ quantitate, ne diffuere & oculo illa- bi poſſit, probant etiam vomitum je- juno ſtomacho, quia hic à loco affe- cto ſine multa commotione deri- vet.

CAP. XXI.

DE VISUS IMBECILLI-
TATE ET CALIGINE,

Germ. Duncelheit der
Augen.

Caligo oculorum vocatur etiam amauroſis, gutta ſerena, viſus que obſcuritas, eſſeque ejusmodi af- fectus, quo videndi facultas immi- nitur, pupillâ nihilominus clarâ & lucidâ apparente patiensque obje- cta cuncta tanquam per caliginem vel ſumum aſpicit, vel planè nihil cernit.

Partes affectæ ſunt nervi optici, qui

Signa
diagno-
ſtica.

Cauſa.

qui di-
mirum
ſtructio-
nem.

Signa
ſunt hu-
minuit
manife-
ſtatione
tutione
que in
ſi quod
or & an-

Cau-
internu-
ſtiones
crasſis
atus eo-
eâdem
lis que
collect
obſtru-
lemnis
dum ta-
vorum
do nim
ejusmo-
cervati
dit, un-
tes ma-
compt
cluden-
etiam i-
cidere
frigidu
ſtringi
ne aqu
aſtring
ſua aſt
penitu
duret,

Amau-
roſis,
gutta ſe-
rena.

Paralyſis
ſecta.

qui diversimodè affici possunt, nimirum vel per astrictionem, vel obstructionem, vel continui solutionem.

Signa
diagno-
stica.

Signa diagnostica hujus affectus sunt hujusmodi: Visio patientis imminuitur vel aboletur absque causa manifesta, oculi enim quoad inspectionem omnem naturalem constitutionem habere videntur, nullumque in eis vitium deprehenditur, nisi quod pupilla aliquantulum nigrior & amplior conspicitur.

Causæ.

Causæ sunt internæ & externæ, internæ & propinquæ sunt obstructiones nervorum opticorum, à crassis pituitosis collectionibus meatuum eorum obstruentibus, uti ab eadem materiâ fieri consuevit in aliis quoque nervis per paralyticam collectionem obstructis, estque hæc obstructio vulgarissima, & ferè solemnis causa guttæ serenæ, interdum tamen etiam compressio nervorum opticorum eam efficit, quando nimirum non intra, sed extra eos ejusmodi collectio pituitosa coarcevatur, suumque spacium extendit, unde necesse est adjacentes partes magis angustari ac premi, quæ compressio spiritus visivos intercludere potest; item astrictio potest etiam in causa esse, quæ quidem accidere potest à vaporibus austeris & frigidis, semper enim frigus constringit, uti videmus in constitutione aquiloniâ, quod semper alvum astringat, incrementumque sumens sua astrictione adeo pergat, ut aquas penitus in glaciem constringat & induret, uti etiam alumen & vitrio-

lum sua frigida qualitate talem constrictionem potentissimè demonstrant. Non minus etiam vehemens æstus aptus natus est visum obtenebrare, quemadmodum enim in furnis destillatoris calor intensè æstus tandem spiritus nebulosos elevat, qui totum receptorium utut è crystallino vitro confectum adeo obnubilant, ut per illud amplius conspici nequeat, ita pariter etiam fieri ab ingenti calore interno, quotidiana testatur experientia, in phrenitide enim & aliis æstuosus morbis tandem visus obtenebrari solet, adeo ut patientes sæpè nihil cernere queant, adhæc cornæ tunicæ densitas, vel spirituum visivorum defectus hunc affectum causare possunt.

Causæ
externæ.

Externæ ac mediatae causæ sunt crebræ crapulæ atque excessus in diætâ, unde multæ superfuitates tandem coarcevuntur, quæ meatuum nervorum obstruunt; item fervor solis caput feriens, alique externi immoderati calores humores in capite fundentes, quod idem etiam fieri potest à violentis corporis exercitiis corpus percalefacientibus, item repentina alternatio caloris & frigoris, migrando nempe ab una extremitate in aliam, absque interjectis temperatis mediis, ut fit quando quis repenti è frigore forti se confert in locum intensè calidum & vice versa, quâ mutatione semper gravissimos catarrhos excitari quilibet novit: quibus postea variæ obstructiones oriuntur. Quantum etiam nervos debilitet, omnesque sensus hebetet Venus immoderata, per expe-

experientiam notum est, sic etiam intempestiva studia, lectioque & scriptio multa mox post pastum stomachum subvertit, cruditates gignit, & cum speculativis spiritibus pituitosos vapores in caput allicit, unde postmodum nervi optici facile obstrui possunt.

Prognostica.

Prognosis quod attinet, affectus hic pro causarum diversitate in uno gravior est quam in alio, is enim qui venit ab obstructione nervorum opticerum, ejusdem est curationis difficultatis cum alia nervorum obstructione paralyfin generante, qui verò non intra sed extra nervos opticos causam habet, nempe à compressione, vel astrictione, facilius discuti potest.

Curationem jam auspicemur juxta præscriptionem

TEXTUS.

Ad visus imbecillitatem & caliginem, spiritusque visus confortandos, cerebrum humoresque ipsius rectificandos præmissis universalibus mirifice prodest euphrasia dextrè parata. Vulgò utuntur eadem in infuso vini in quotidiano victu, cibis admistâ. Item in conservis aliisque formulis. Præstat ipsius essentia chymicè extracta granis ij. iij. IV. V. item sal ejusdem crebris solutionibus & coagulationibus, præsertim si cineres ab initio cum sulphuris ana calcinati (a) fuerint, sine igne (b) e. ne fluat in tigillo) ad summam puritatem de-

Euphrasie vis in affectibus oculorum.

Essentia est sal euphrasie.

ductum, & in usu salis mensario admixtum. Sic euphrasia arcanum præstantissimum est in visu recuperando à gran. ij. ad V. sumptum. Hinc vere (b) Augentrost dicitur.

(a) Author eam ob causam cineres euphrasie cum æquali portione admixti sulphuris communis vulgè calcinatos, quòd postea per elixivationem præbeant salem in frigore non liquecentem in liquorem, ut alias cuncta salia herbarum facere consueverunt. Verum eum in hac manipulatione hallucinari palam est, sulphur enim sub cineres tritum, & cum eis incensum eructat suum spiritum acidissimum, qui alioquin etiam ab ardente sulphuris flamma colligitur, ac spiritus sulphuris per campanam appellatur. Aciditas ista mox ab alcali cinerum combibitur, quæ & ipsum planè permutat è sua alcaliosa naturâ, ac vicissim ab alcali penitus immutatur, nunquam enim acidum & alcali concurrunt, quin è vestigio invicem dimicent, unumque alterum transmutet, ita ut ex ambobus fiat sal hermaphroditicum, ex acido & alcali constans, quod vulgato nomine tartarus vitriolatus nominatur, qui itidem in hunc modum confici posset, ut Author hic docet, calcinando nimirum tartarum perustum cum pulvere sulphuris, & postmodum elixivando, eandem enim proprietatem habebit, ac si cum oleo vitrioli confectum esset. Hic ergo ab Authore edoctus sal euphrasie sulphuratus amplius

Aqua ocularis interna.

amplius
quali
ex æ
euph
(b)
men
loru
quan
eam
volv
ad m
mini
adm
in ha
dam
lum
visu
terni
que
salut
I
que
B

infu
VI.
post
I. v

amplius non est sal euphrasie, sed quasi tartarus vitriolatus, constans ex acido sulphuris & alcali cinerum euphrasie.

(b) Fortè adhuc majori jure nomen Mugentrosi i.e. solatium oculorum meretur radix valerianæ, quam feles tantoperè amant, & ubi eam advertunt, crebrò se super eam volvunt, hæc enim radix oculis ferè ad miraculum conducit, tam in hominibus quàm brutis, adeò ut non admodum longo abhinc tempore in hac nostra confinia clericus quidam eam suo excecato cato ad collum appenderit, isque hoc amuleto visum recuperavit. Usus ejus est internus & externus, modo quocunque quis eà uti velit, semper enim salutares operationes præstat.

II. Aqua quoque est efficax quæ fit hoc modo:

℞. folior. euphrasie,
ruta,
verbenæ,
fœniculi an. m. j.
summit. roris marini.

salvia,
florum rosar. an. p. j.
baccar. juniperi ʒj.
cassia lignea ʒss.
ligni aloës ʒj.
semin. fœniculi ʒij.

sileris montani ʒj.

ruta ʒss.

insunde cum vini matvatici ℞.
℞l. macerentur per quindenam,
postea destillentur. Hujus cochl.
s. vel j. manè jejuno ventriculo

sumptum visum eleganter confortat.

Externa est aqua ocularis cum vitriolo albo confecta hoc modo:

℞. lapidis scissilis i.e. Schieferstein in frusta contusi ℞ss.

Aqua fontane clara vel pluviae quæ præstat ℞ij.

Vitrioli albi ʒj. ad summum vel ʒvi.

coque ebulliendo in olla, & inter coquendum spumam diligenter remove ad casum duorum digitorum transversorum, postea per filtrum mitte, & vase benè clauso serva. Usus (c) quotidianus est immittendo in oculum mane & vespere guttas aliquot.

(c) Sequens aqua ophthalmica vix etiam ab ulla alia Mundi superari poterit, multi enim eà per aliquod tempus usi tantam visus aciem sibi compararunt, ut sua specilla ocularia, jam dudum in subsidium vocata, rursus abjecerint, cum antea absque ejusmodi conspiciis nec legere nec scribere potuerint, paratur verò in hunc modum:

℞. tutiæ præp. ʒij.
vitrioli albi ʒij.
calaminaris præp.
salis communis an. ʒj.

His subtilissimè pulverisatis affunde in nova ollula

Aqua fœniculi

chelidoniz an. cyathum
bulliant invicem super prunis tantillo temporis spacio, tum mox refrigerescant, atque aquam à relicto pulvere

Aqua ocularis externa.

Aqua ophthalmica nobilissima.

pulvere per filtrum separa, cujus una vel altera gutta infirmis oculis manè, meridiè, & sub noctem instillata, omnem dolorem & ruborem ex ipsis brevi abigit, ac visum mirè clarificat.

III. *Ad externos usus item in glaucomate mirificè commendatur aqua destillata ex fellibus piscium, præsertim lucii piscis. Vide infra de unguibus, nebula & pterygio oculorum.*

CAP. XXII.
DE DIVULSIONE ET
RUPTIONE PUPILLÆ.

Ruptionis & distortionis uventunicæ alii quidem Authores mentionem faciunt, medicationi verò earum non immorantur, quod arte irreparabiles esse sibi persvadent, perexigua verò pupillæ vulnuscula tantillamque ejus læsionem sanationem recipere excellentissimi chirurgi propriâ experientiâ testatum fecere, ac imprimis Wurzius, qui eum in finem oleum rubrum plumbi pro arcano omnium maximo commendat tanquam vulnerarium specificum ad qualemcunque læsionem oculorum, atque in hunc modum conficiendum:

Oleum
Saturni.

Capiet unam libram cerussæ subtilissimè tritæ, cui superfundes libras tres aceti vini bis destillati, abjiciendo qualibet destillatione tertiam ejus partem primo exstillantem, ac reliquam fortiolem aceti substantiam ultimò stillantem retinendo, cujus tres partes uni cerussæ ad-

jicies, ac ea simul per dimidium horæ optimè coques, postmodum vas cum materia in locum calidum per tres vel quatuor dies reponito, quibus elapsis totum in retortam optimè lutatam evacuabis, eam verò furno destillatorio, cujusmodi sunt, quibus oleum vitrioli destillatur, incamerabis, ac lenem ignem subjicies, donec omne acetum fuerit egressum, quo facto ignem augebis, ac destillationem urgebis, donec guttas rubras transcendere conspexeris, quas peculiariter angusto vasculo vitreo excipies, ignemque magis magisque fortificabis, donec nil amplius exstillet. Parum quidem admodum olei obtinebis, at immensæ virtutis ad omnia oculorum vitia persananda.

TEXTUS.

In divulsione & ruptione pupillæ item cornea omnium optimæ est aqua, quæ fit ex albumine ovorum. Item ex cancris & chelidonia, de quibus in notis ad Basilicam Crollii.

CAP. XXIII.
DE ALBUGINE ET
NEBULA.

Remanentes post curata oculorum ulcera cicatrices vocantur nebulae, & nubes, item albugines tenues, & si altiores sint, simpliciter albugines vel albugines crassæ, atque à quibusdam leucomata. Fernelius autem vocat nubes humorem crassum corneæ inhaerentem, ægriq; visum adeò remo-

Nebula
nubes
la, albu-
go, leu-
coma

TEXTUS.

In albugine & nebula præter illa communia cuius nota e-
gregiè valet pinguedo ex epate
mustela, Germ. Quappen/ ^{Pingue-} ^{do hepa-}
rauppen. Hepar hoc lava ex vin, ^{tis mu-}
& statim ita implantetur vitro, ^{stela pi-}
ne fundum & parietes ipsius vi-
tri tangat, sed liberè in eodem pen-
deat. Vitrum optimè claudatur,
& exponatur soli aliquandiu &
epar ferme totum in pinguedinem
flavam destillat, quam collectam
serva. Usus ejus est externus tan-
tùm inungendo palpebras eundo
cubitus. Fortius operatur, si
intrò in cibis aliquoties exhibea-
tur pulvis ille de carduis minori-
bus pratorum, Heidedistel.

CAP. XXIV.

DE PHLYCTENIS.

Phlyctenæ Arabicè Bothor sunt Phlycte-
minutæ & exiguæ oculorum pu- ^{na quid?}
stulæ sive vesiculæ in cornea tunica
obortæ dolorificæ, ac diversi colo-
ris aqua repletæ more illarum ves-
icularum, quæ ab aqua fervida per
ambustionem excitantur.

Locus affectus est cornea & adna-
ta tunica.

Signa diagnostica ad longum re- ^{Signa.}
centere opus non est, cum facilè di-
stingvantur, sunt enim parvi tumus-
culi instar granorum milii, rubei co-
loris, si adnata sunt, subnigra ve-
rò in superficiali parte corneæ, al-
bidæ autè in ejus profundiori parte.

Z 2

Causæ

remorantem, ut cuncta objecta per
nebulam, vaporemve aut fumum
videre se putet, huncque humorem
sensim crassescens tandem albu-
ginem producere vult, ita ut albugo
sit crassus & albus humor in uvea
aut etiam supra eam sic concretus &
densatus, ut omnem plerunque vi-
dendi acutiem obtundat, diciturque
albugo ab albedine cocti ovi, quod
ejus colorem æmuletur, originem
ducunt hæc duo vitia ex ophthal-
mia & epiphora, vel etiam ex vario-
lis aliisque pustulis exulceratis, de-
nuoque cicatrifatis, vel etiam ex
proprio humore lento ob pupillam
effuso, atque ex istis spatiis, quæ sunt
inter uveam & membranam adja-
centem, præcipuè verò corneam
tunicam afficiunt, ac colore potissi-
mum albescunt, si nimirum super-
minent, planæ autem albugines vel
æquales minus albent, & quæ cavæ
magis sunt, aliquantulum vergunt
ad nigricationem.

Causæ

Causæ albuginis ex jam dictis in-
notescunt, respiciendum enim ad
præcedentia, nempe ophthalmiam,
exanthemata, vel quicquid præcessit.

Prognos-
tica.

Prognosis quod attinet, illa albu-
go quæ superficialia est, atque ab
ophthalmia, vel crasso humore pro-
ficiscitur, nec inveterata est, haud
difficuler curatur, quæ verò cica-
trica vel profundior est, difficilli-
mam curationem facessit, ob exqui-
situm sensum tenerrimæ istius par-
tis, quippe quæ remedia efficacia ad
extirpationem cicatricis necessaria
non nisi multo cum negotio perfer-
re valet.

Cause.

Causæ sunt humores acres ac catarrhosi in capite se cumulant, ac per duram meningem ad oculos labentes.

Prognostica.

Prognosis hujus affectus in hunc modum se habet. Quod nimirum phlyctenæ nociviores sunt in cornea quam adnatæ, plusque periculi ab iis profundioribus impendit, quam superficialibus, in profundo enim magis erodentes evadunt, & facile densitatem corneæ erodere queunt, vel etiam in causâ esse, ut uvea procidat, vel humor aqueus effluat, quod ne fiat, sollicitè cavendum, omnique studio invigilandum, ne suppuratio eveniat, sed potius materia resolvatur & discutatur, præmissâ universali evacuatione & venæ sectione, posteaque adhibitis topicis, quem in finem Author commendat solutionem vitrioli albi, ut habet

TEXTUS.

IN phlyctenis valet aqua vitrioli albi.

CAP. XXV.

DE ULCUSCULIS OCULORUM.

Teneritudo hujus partis non impedit, quod minus non nunquam etiam exulcerationem experiri cogatur, quando nimirum in sæva ophthalmia tantus fit affluxus, ut suppuratio inde enascatur, vel prædictæ phlyctenæ discuti nequeunt, vel variolæ ipsos oculos occupant, aliæve pustulæ, cursumque suum ibi absolvunt ac disrumpuntur, vel

acris defluxio catarrhosa ibi sedem fugit, erosionemque excitat, hisce enim modis in cornea tunica atque adnata exulceratio fieri potest.

Prout verò ejusmodi exulceratio major vel minor, superficialis vel profunda, lata vel arcta est, diversa apud Autores nomina sortitur, cavum enim angustum & durum ulcus vocant bodrion sive fossulam; in iridis verò circulo situm, argemon: profundum crustosumque epicauma vel encauma; latum & superficiale cœloma, at quorsum opus nomina adeò multiplicare? cum sanatio in eis non consistat sed in unitate, nam qui unam speciem ejusmodi exulcerationis sanare noverit, iisdem remediis etiam reliquas sanabit.

Causæ exulcerationis oculorum paulò ante enumeratæ sunt, præter illas ea etiam causari potest à rebus acerbis oculis involantibus vel incidentibus, uti sunt ignis, calx, liquores ignei, ærugo, vitriolum calcinatum, alique pulveres acres, uti nobis contigit, quando aliquando mercurium sublimatum contunderemus, quodd ejus minutum frustulum oculo insiliit, ac inter palpebram & oculum quasi impactum hæsit, suæque mordacitate ingentem dolorem & inflammationem intulit, nec mirum, retracta enim palpebra coram speculo advertimus locum doloris jam guttâ sanguinis obtectum, confestim ergò dissolvimus saccharum saturni in vulgari aqua, eique intinctis linteolis locum læsum & inflammatum continud fovimus

Prognostica.

Bodrion
Argemon
Epicauma
Encauma
Cœloma

Causæ

Aqua ex
albumi-
ne ovo-
rum.IN
albu-
ungu-

DE

U

idem

quar

dem

huc

cane

mel

turt

lieri

Carcinoma oculorum quid?

fovimus per integrum diem, linteola exsiccata semper retingendo & imponendo, sicque ferè eodem die omnis dolor, inflammatio & læsio cessavit.

Prognosis esse potest, quod quælibet exulceratio oculorum periculosa & operosa est, idque adhuc magis in cornea quàm adnata, prope pupillam verò existens difficultati sanationis insuper conjunctam habet cicatricem, post sanationem ulceris remanentem, corneæque diaphanitatem tollentem, eoque modo visum impediens, erosionem autem tunicæ sequitur effluvium humoris aquei & procidentia uveæ.

De curatione sequentia paucula tradit

TEXTUS.

IN ulcusculis hinc (ex phlyctenis scilicet natis) valet aqua ex albumine ovorum, vide infra de ungve, nebulaque oculorum.

CAP. XXVI.
DE CARCINOMATE
OCULORUM.

UTi cancer semper malum dolorosum est, ita eundem quoque idem oculis esse conjiciendum est, quando eos infestaverit, quod quidem rarò fit, at nihilominus in quibusdam accidit, ut quoad oculos cancri fiant, nimirum senioribus melancholicis potissimum post diuturnam ophthalmiam, nec non mulieribus demenstruis; Est autem

carcinoma oculorum ulcus rubens, & interea adhaerens, illi, quatione,

cum defluxu humoris subacris & tenuis, & individuo comite ruboris partes oculi nempe albas & nigras obsidentis, ulcuscula etiam in nigro oculi exorientia dolorosa, venas infinitas habentia varicosas pariter cancrofa vocantur, quæ cicatricem non admittunt, quamvis interdum cicatrifari videantur, nam sine ratione manifesta rursus evanescit, ejusmodi ulcera cancrofa semper conjunctum habent dolorem capitis ingentem continuum puncturium ad tempora usque pertingentem, color faciei oculique est plumbeus, nec non fuscus ulceris; malum hoc pro incurabili & deplorato relinquitur, ac tantum cura palliativa à practicis adhibetur, spectans solummodo ad mitigationem symptomatum per evacuationem atrabiliarii humoris, & topica remedia.

TEXTUS.

IN carcinomate oculorum nihil melius est pulvere illo cuticularum in ovis, è quibus pulli excluduntur, simpliciter insperso. Cetera fiant ut in cancro.

CAP. XXVII.
DE EPIPHORA.

INvoluntaria lachrymarum crebra exsudatio vocatur epiphora, quæ Græcanica vox est, significans quidem fluxum humoris in genere, usu tamen dudum recepto ab omnibus practicis intelligitur eo nomine impetus tenuis humoris, specie lachrymæ in oculis decumbens, atque per oculorum angulos emi-

Ulcus-
cula can-
crofa.

Pulvis
cuticu-
larum in
ovis.

Epipho-
ra quid?

nans, quamquam à quibusdam pro effectu tunicae conjunctivae habeatur, eorum tamen opinio erronea est, evincente oculari aspectu angulos istas lachrymas profundere, humor autem profluens jam frigidus, aquosae tenuitatis, & absque dolore est, ruborisve vel doloris molestia, quandoque verò falsus, mordax, pruriginosus, doloremque excelsitans, ac nonnunquam asperitatem, callositatem, duritiem ac inversionem palpebrarum, interdum quoque carunculam anguli majoris exedit, unde major fluxio lachrymarum excitatur, remota jam ea glandula, quae pro obturamento & operculo interviebat, inhibente profluxionem aquosae materiae eam ad nares regurgitare faciente.

Humor
lachry-
malis
unde?

Humor ejusmodi effluens redundat è cerebro interdum per venas internas, ac aliquando per externas eum transmittente, estque humiditas aquosa tenuis & limpida, quae in cerebro continetur, quam practici absque admixto aëre statuunt, eo-que differre volunt à sputo seu saliva, quod ea aëris sit particeps, ideoque semper spumosa appareat.

Causae.

Causae profusionis lachrymarum sunt: vel vapores acres ut odor caparum, allii, raphani majoris & similibus, vel atomi pontici oculis involantes ut pulvis piperis, item fumus, qui atomos oleosus in igne nondum combustus, succumque ligni acidum secum vehit, eisque oculos mordet, calor quoque quilibet nempe solis, focorum, balnearum, nec non incalescentia corporis ni-

mia per exercitia, venerem, compositionem, lachrymas expellunt, quae quidem expulsio tolemnis est calori, uti etiam omnes recentes herbae calori subjectae lachrymas aquarum stillatitiarum plorant, frigus verò intensum velut per expressionem lachrymas prolicit, constringit enim tortiter, & aquas congelat, unde constrictum & compressum cerebrum aquositatem de se dat, quae resolvitur in lachrymas, idem etiam praestant aliae compressiones ex more, tristitia, melancholia, moestitia &c. at ejusmodi illachrymatio non pertinet ad epiphoram, quae involuntaria emissio est lachrymarum, moestorum enim lachrymae exprimuntur à mente, quae regere debet voluntatem, atque ideo planè involuntaria dici nequeunt.

Neque etiam huc trahi possunt lachrymae illae semper in procinctu exeundi versantes, ut fit in foeminis, pueris & senibus, qui omnes ex quavis causa facillime plorant, semper enim voluntas eorum concurret. Et sic consequenter ubi causa manifesta est, epiphora dici non debet.

Prognosis quod attinet, epiphora in junioribus ex superflua humiditate, vel causis externis orta exacta diata & convenientibus medicamentis corrigi potest, nisi jam oculis nimiam laesionem imprefferit, vel caruncula lachymalis exesa vel opera chirurgica abscissa sit, vel major ejus pars ablata, tunc enim fluxio lachrymarum amplius inhiberi non potest, verum nativa, vel etiam inveterata, atque in senibus existens im-

Curatio
in fo-
pa.

Prognosis.

immeliore est, in iisque facile fistulam lachrymalem parit, in acutis vero morbis involuntaria illa chrymatio secundum Hippocratem semper suspecta est, & malum signum, imò etiam in sanis frequens eruptio lachrymarum absque ulla causa manifesta de futuro nil boni portendit, sunt enim isti homines à natura dispositi ad apoplexiam, quamvis non semper illis ex angulis oculorum limpida illa lymphæ lachrymalis eploret, verum etiam crebro in somno aliquid liquoris ex ore profluat taliaque signa multos annos præcedant, antequam apoplexia eos invadat, tales quoque homines in quovis profundo risu mox copiosas lachrymas emittere solent, ex quo constituto phlegmatica cerebri eorum innotescit, prona ad gravem istum morbum phlegmaticum. Lachrymæ etiam alios morbos sequentes curari nequeunt, nisi prius morbus eos produciens tollatur, tumque simul abeunt.

Curationis modus requirit ante omnia sublationem causarum, quæ eleganter à schola Salernitanâ comprehensæ sunt his versiculis:

Balnea, vina, venus, ventus, piper, allia, fumus,
 Porrum, cum capis, faba, lens, fletusque sinapi,
 Sol, coitusque, ignis, labor, ictus,
 acumina, pulvis,
 Ista nocent oculis, sed vigilare magis.

Tum verò nimia serositas cerebri deorsum trahenda & evacuanda ve-

nit per convenientem purgationem phlegmaticam.

Tandem deveniendum ad specifica de quibus jam agit

TEXTUS.

IN epiphora vel ophthalmia Periapton ex radice malvæ simplicis (præmissio caput purgio, & aversionibus debitis) radix colligitur quando sole est præcisè in signo M. effodiendo illam subtus cum exortu Solis, ita ut radix primum denudetur ad latus fodiendo, postea planta tota subtus eruat. Applicetur radix illa ad nucham alligando vel appendendo.

Ad lachrymas:

3j. cortic. granatorum 3iij. vel 3ss. Collyrium.
 Lapid. hamatit. 3j. vel 3ss.

cortices coque in aqua rosarum, colentur sapius, postea in colatura lapidem pulverisatum terendo dissolve. Hæc compositio applicetur oculis in petiis. Alioquin etiam applicant sacculum ex floribus chamomilla. Vide Platerum in praxi.

CAP. XXVIII.

DE OPHTHALMIA, Germ. Hitze, Rote und Schmerzen der Augen.

Ophthalmiæ vox quidem in genere omnem oculorum affectionem denotat, verum usus obtinuit, ut per eam ab omnibus Authoribus inflammatio exterioris tunicæ, quam adnatam & conjunctivam vocant,

vocant, intelligatur, extenditur tamen hæc inflammatio per sapem quæ ad corneam ob exactam ejus conjunctionem cum adnata, uti etiam alii affectus, nempe vulnera, exulceratio, pustulæ, tumores utrique tunice communes sunt.

Signa.

Signa diagnostica hujus affectus sunt hæc: oculi inflammantur, dolent, ac crassam humiditatem, quæ lippa vocatur, affectui nomen lippitudinis dedit, copiosè salivant, adeo viscosam, ut palpebras in somno invicem conglutinet, sæpè etiam somnum non concedit, sed more omnium dolorum, molestas vigilias inducit.

Non semper tamen hic affectus eadem vehementia affligit, sed in nonnullis mitius, in aliis acerbius, unde triplicem ejus distinctionem faciunt, levemque inflammationem cum mediocri dolore exiguoque rubore conjunctam taraxin sive conturbationem vocant. Majorem vero aestuationem cum manifesta intumescencia, ac dolorifica rubedine complicatam, atque ab internis causis nempe pravis humoribus corporis devenientem veram ophthalmiam nuncupant. Ferventissimam autem dolorositatem, cum ingenti rubore & tumore discruciantem Chemo-

Chemosis.

sin vocitant, qua nimirum superiores palpebræ adeò intumescunt, ut versus frontem retrahantur, atque utraque planè invertatur, ita ut oculi eis obtegi nequeant, in hac quoque album oculorum altius affurgit, rubrum verò majorem in partem iridem occupat, totusque

oculus deformem admodum aspectum obtinet, ac vulgò Germanicè ein *Werraue* nominatur.

Ab Hippocrate verò lib. 3. aphor. 12. & 14. distinguitur ophthalmia in siccam & humidam, illamque tempore verno hyemem australem & pluviosam, ver autem siccam & aquilonium sequi solere ait, hanc vero in magnis siccitatibus, nec non æstate, quam hyems sicca & aquilonia, ver autem pluviosum & australe præcesserit, item autumno aquilonio & sicco populare esse, ubi per humidam vulgarem illam, de qua hic agimus intelligit, per siccam verò rariorem speciem absque lachrymis & humidis defluxionibus insultantem.

Causæ ophthalmiæ eadem possunt esse, quæ in superiori capite epiphorâ producere affirmatæ sunt, uti etiam epiphora sapissimè in gravissimam ophthalmiam mutatur, præcipuè vero humores corporis vitiosi sanguinem biliosum, phlegmaticum vel melancholicum redcentes, unde fluxiones acres generantur postmodum in oculos decumbentes, humores verò vitiosi pravi victus soboles sunt, heluatio- nisque, crapularum, voracitatis, pessimi etiam catarrhi à repentina mutatione aeris frigidi in calidum & vice versa procreantur.

Ad internoscenda autem signa causarum, accurato opus est judicio, ea enim quæ ab Authoribus notantur, non omnia sunt certa, exempli gratia erosionem lachrymarum, quando nimirum angulos oculo-

rum genasque excoriant, Authores pro signo biliosi sanguinis habent, at quot pueri inventuntur, qui non solum ex oculis, verum quoque è naribus tam acrem humiditatem emittunt, ut infra nares quasi erosam viam gestent, cum tamen vix ullus puer biliosus dici mereatur?

Prognosticon quod attinet, ii homines qui frequenter ophthalmia laborant, humiditate abundant ac purgatione per inferiora opus habent, nec non contractiori diæta. Est tamen ophthalmia inficiens, ac oculos eorum qui optima sanitate fruuntur, diætamque probè observant, solâ inspectione, quando nempe infirmi oculi sanos alterius inspiciunt, ad consimilem passionem inficere potest; ophthalmia quoque jam unum ægri oculum invadens, plerumque etiam mox alterum corripit; Ophthalmia nimis diu durans supurationem aut exulcerationem minatur, solvitur autem juxta Hippocratem ab alvi profluvio.

Curationem modò ut aggrediamur, scire expedit, ante omnia causas esse summovendas, quas Schola Salernitana in jam supra citatis verbis recenset; Æger autem debet versari in aëre temperato subobscurò, ab omni fumo & pulverulentia puro, tegendo oculos panno serico viridi vel cœruleo, ac vitando fortem commotionem, clamorem, & sermonem multum, in urente ophthalmia à vino abstineat, ac ejus loco decoctum hordei bibat, in frigida verò & declinante hac passione vinum convenit, sicuti quoque Hip-

poc. vini meraci potum ad dolores oculorum commendat.

Victus ratio debet esse parca & renuis, ac moderatè refrigerans, nempe ex cremore hordei, ovis forbilibus, jusculis carniùm, aliisque mollibus & elixis, ac non assis durisve, operosa enim dentium commansio oculos acerbè commovet, vitentur quoque acria & percalida ut aromata, item vaporosa, ut cæpæ, lac, sinapi, raphanus uterque, item animi pathemata ac imprimis iracundia, somnus valdè conducit, ac infirmum oculum tranquillat.

Purgatio per alvum singularis indicatio est ad lippitudinem juxta Hippoc. lib. 6. aph. 17. semper tamen specifica ophthalmica admisceri debent ac præsertim sal euphrasie & chelidonie.

Præmissis his generalibus transcendendum est ad specifica, prout tradit Authoris

TEXTUS:

IN ophthalmia mihi usitatum est applicare ad nucham, ceteris paribus, farinam eruce Censsi mehl / in sacculo interpassato & cum vino cocto repetitis vicibus, eundem calidè è regione oculi patientis apponendo. Mirabiliter nimirum ab oculo versus nucham trahit, quod si vesica ab hac applicatione fuerint excitata, illæ aliquandiu servantur, aut rumpuntur, superimposito folio brassicæ vel hedere, postea cum mucilagine seminis cydoniorum in

Aa

aqua

Aqua
florum
cichorii.

aqua plantaginis extracta curantur. Oculus vero fovetur vel cum lacte muliebri, vel cum sief albo, seu opio in aqua rosarum dissoluto. Soleo subinde externe oculo applicare sacculum cum floribus chamomilla repletum.

In ophthalmia & plerisque oculorum affectibus secreta est aqua ex floribus caeruleis de cichorio, qua fit hoc modo: collige flores cichorii, quando solstitium incipit, vel sol principium leonis obtinet, recentes in vitrum inde & illud replendo etiam fortiter quantum fieri potest, postea orificium diligenter claude (subere, vel vesicula quintupla) & circum circa applica farinam subaetam, ex qua panis pinsitur, ita ut tres vel quatuor digitos aequet. Tandem in clibano pinse instar alterius panis, sed tantum massa illa est super asserculum in clibano ponenda (ne rumpatur vitrum) & pro coctione fortiori relinque; donec panis eximatur, prospice tamen, ut hac massa bene cocta sit. Exime & exprime, & invenies flores in aquam rubentem & pingviusculam conversos. Hanc destilla per alembicum ex B. (aqua hac nisi destillata sit, non servatur) & hac in affectibus oculorum tantum palpebras externe singulis diebus bis illine (ituro cubitum & mane) albugines, nube-

culas, ungues, suffusiones, caligo, modo ipsa caecitas mirifice tolluntur.

Ad inflammationem oculorum, dolorem, epiphoram:

R. aqua rosar.

euphrasia

verbena ana ʒj.

tutia preparata ʒj.

matris perlarum subtilissime pulverisata ʒij.

m. & usus tempore praecipue misce probe instillando parum in oculum, nec non petias ex mistura illa madentes extrinsecus applicando.

Principio sive a causa calida sive a crassis & flatulentis spiritibus nata sit ophthalmia, praemisâ evacuatione per chysterem seu lenitivum purgans, venasectio aut cucurbitula scapulis applicanda.

Hinc statim ad corporis evacuationem die sequente properandum, & ad pilulas cochias & lulis accedendum.

Interim statim collyrium in oculos mittendum: solum scilicet lac muliebre recens multum cum aqua plantaginis & pauco croco; hoc nimirum humores ab oculo repellit, antequam verò applicetur, prodest lavare oculos decocto fenugraci, aut applicare pomum coctum cum pauco feniculo sub cineribus in forma cataplasmatidis.

Repe-

Repetatur lotio & cataplasmati applicatio, dictique collyrii immisso sepius. Hinc ad alia collyria & ophthalmica properandum.

Quod si affectus hic per intervalla revertatur, purgetur patiens mercurio cum auro præcipitato, aliquoties.

Hinc vena secetur & adhibeantur sequentia ophthalmica.

Occipitio quoque setaceum seu cauterium applicetur, aut fiat fontanella in brachio, nam hoc maxime ex capite & oculis revellit, & ab ophthalmia præservat.

In doloribus oculorum folia nicotiana applicentur, opiata hic vitanda externè, internè tantum dari possunt.

Ad ardorem & ruborem oculorum cum dolore:

℞. butyri recentis novies in aqua rosarum loti ʒss.

tutia præpar. ʒj.

camphora ʒss.

m. & reserva in vitreo vase & parum oculo indatur.

Ad inflammationem, & rubedinem oculorum, ut & pustulas faciei rubras dissolvatur saccharum Saturni in aqua euphrasie & rosarum ana, addito pauculo tutia præparata.

Ad caliginem, rubedinem, lachrymas & omnia ferè vitia oculorum valet aqua Crollii ophthalmica, & sequens:

℞. vini albi non adulterati, aquæ rosarum an. ʒij.

sachari candi albi

vitrioli purificati an ʒiiij.

m. postea ex hac aqua super cotem tere tamdiu digitum unum zingiberis, donec in aquam assumptus fuerit, cola per chartam emporeticam per filtrum, tandem in spiritus vini cochl. ij. solve camphora trita ʒj. m. cum priori, & eam probe servatam ad quævis oculorum vitia usurpa, immittendo sæpè guttam unam atque alteram.

CAP. XXIX.

DE HORDEOLO, Germ.
ein Gerstentorn.

TAm pueris quàm consistentis ætatis hominibus sæpè in palpebræ margine tuberculum quoddam oblongiusculum, acuminatum, duriusculum ac rubicundum pronascitur, calore, prurituque molestum, magnitudine ferè hordei granum æquans, unde quoque crithe quod hordeum sonat, ac Latine hordeolum nominatur, cujus adhuc aliam speciem Authores faciunt albidiorum, quam grandinem appellant, at nostro iudicio unum & idem est, licet colorem subinde variet, nam & vari idem faciunt, ac nonnunquam rubei sunt, interdum verò planè albicant, quæ diversitas inde venit, quod rubei plus partici-

Aqua
ophthal-
mica.

Crithe
seu hor-
deolum.
Ejus spe-
cies.

pent de materia melancholica, albæ
verò phlegmatica, ac ideo integri in
spissum pus cedunt, rubei non item,
sed sanguinem apertæ magis pro-
fundunt, existimamus ergo hordeo-
lum etiam nil aliud esse quàm va-
rum palpebrarum, consimili enim
modo tandem suppuratur ut varus,
ac concretam particulam puris in se
continet, quæ non nisi expressa egre-
ditur ob spissitatem.

Causæ.

Causam huius tuberculi esse vi-
ctum phlegmaticum ac mucilagi-
nosum advertimus, uti sunt carnes
suillæ pingves ac aliæ adiposæ, case-
us recens copiosè ingestus, poma
cruda aliique fructus arborum, ce-
revisia crassa, lacticia et imprimis
cum farina in pulvis cocta, & crebrò
comesta, & similia.

Prognosis.

Prognosticon ejus est quod nihil
periculi inferat, sed tantummodo
suppuratur, expressumque per se
consolidatur, reverti tamen solet ei,
qui semel eo laboraverit.

Remedia ejus ab Aetio traduntur
discutientia, imponendum nimi-
rum esse galbanum cum modico ni-
tri subactum, vel sagapenum ex ace-
to tritum, vel affricandas esse mu-
scas abscesso & abjecto capite. Ple-
becula autem solet tria grana inte-
gra hordei accipere, eaque aversâ
facie trans caput tergum versus in
puteum præcipitare, & sic hordeo-
lum ei, qui ipse suis manibus hoc re-
medium adhibet, evanescit ob for-
tem operationem superstitionis ut
videtur. Uti & nos in pueritia dum
absque ratione svasum stolidi vulgi
sequeremur, experti sumus, at nu-

per dum rursus hordeolū in superi-
oris palpebræ margine sinistri oculi
enalscebatur, imposuimus frustulum
emplastri Apostolici, quo illud brevi
emollitum & ruptum est, exeunte
materia alba spissa, quo facto cito
iterum sanatum est.

Præstat tamen in sanatione ejus
corpus agarico vel aliis phlegmago-
gis evacuare, ac postmodum specifi-
ca applicare supradicta, vel quæ ha-
bet

TEXTUS.

IN hordeolo hordeum (a) jeju-
no ventriculo sapius mastica-
tum applicetur.

(a) Alii hordeum & chamomillam
in aqua decoquunt, eoque decocto
hordeolum foveant, quidam loco hu-
jus decocti fomentationem institu-
unt cerevisiâ ex hordeo coctâ cali-
dâ, ac postea hordeolum manè in-
ungunt propriâ salivâ, & sic curant.

CAP. XXX.

DE PROCIDENTIA
OCULI.

QUando vi internâ vel externâ
oculi, sive pupilla, sive uvæ tu-
nica à propria sede commoventur,
ac foras protuberant, vocatur is af-
fectus procidentia vel expressio o-
culi, in quâ plerunque cornea tui-
ca rupta vel erosa est, vel ejus liga-
menta laxata, ita ut duplici modo
contingat, nempe vel violentâ pro-
pulsione, vel relaxatione, in utraque
autem oculi de sede sua summo-
ri extra calvam consistunt.

Causæ exitus oculi sunt vel hu-
mores

TEXTUS.

IN procidencia (a) oculi (ut & *ani*) 12. scarabæos in stercore equino natos, mortifica in vitro clauso ad solem, benè exsiccentur, & fiat pulvis tenuissimus, qui servetur usui: post mollificatas partes aspergatur tenuiter, & fiat dextra repositio. Vide infra de procidencia ani.

Experi-
mentum.

(a) Est adhuc alia oculi procidencia, de qua Author non tractat, quæ fit per rupturam corneæ, uti vulgò appellatur, idque per erosionem ab humoribus erodentibus, exulceratione, aut apostemate, vel per ruptionem corniformis tunicæ ab externis causis, nempe percussione, vulneratione, lapsu vel illapsione aut insultione rerum acutarum vel asperarum, & quocunque modo ista ruptio accidat, tum enim pars quædam uveæ seu uviformis tunicæ prolabitur, quæ prolapsio proptosis rhagoidis sive uviformis tuniculæ procidencia appellatur, cujus quaduplicem differentiam Authores constituunt, quando enim ea procidencia est perexigua ac quasi in primo gradu, tunc quippiam instar capitis muscæ protuberat, ac proinde myocephalon nominatur. Quando verò major portio egreditur, tunc acinum uvæ repræsentat, ac propterea staphyloma sive uvatio vocitatur. Cum autem integra uvea prolabitur, tum palpebras transilit, pomumque exæquat, atque eam ob causam melon sive malum

Propto-
sis rha-
goidis.Myoce-
phalon.Staphy-
loma.

Melon.

A a 3

appel-

mores pituitosi vel acres ad oculos decumbentes, ac corneam tunicam vel lubricantes & emollientes, vel erodentes, vel nimius conatus in difficili partu aliâque fortissima aëris suppressione, quando nimirum urina laboriosa cum difficultate redditur, vel alvi excrementa indurata vehementi nisu egeruntur, vel vomitio multâ cum vis spiritum commovet, idem quoque accidere potest in luctis athleticis suffocativis, vel inflatione supervementi tubarum, nec non in strangulatione, idque potissimum in his, qui partes laxas mollesque circa oculos obtinere; denique vulnus illatum tunicæ adnatæ oculum intra retinentis, elapsionem hanc producere potest, uti quoque violenta oculorum excussio.

Curatio.

Curatio instituitur cum causarum ablatione, si ergo evenit à vitiosis humoribus, ii subducendi veniunt convenienti purgatione, quemadmodum selectæ ejusmodi cathartica supra in hoc libro edocta sunt, quæ contingit à laborioso partu, infra de affectibus matricis sua remedia habet. In reliquis post sanguinis missionem & purgationem prout opus videbitur, parcaque diætæ imperationem, applicantur cucurbitulæ in occipitio, oculi verò eminentes fomentantur decocto meliloti, chamomillæ & similium, ac leviter comprimuntur, ut retrò in suum locum cedant, adhibitis simul astringentibus & topicis, de quibus jam

Clavus.

appellatur. Quum verò totalis hæc pruruptio jam inveterata est, calumque contraxit, clavus vocatur ob similitudinem capitis clavi, quam exhibet. Læditur ergò in hoc affectu tam cornea quam uvea, cornea enim erosa vel rupta solutionem continui patitur, uveæ verò morbus in situ consistit, ac totius oculi in figura, pupillæ autem in situ & figura, necessario enim divulsionem sustinet. Dignoscitur hæc prolapsio oculi à phlyctenis vel pustulis, eò quod illud quod prolapsum est, semper cœruleum vel nigrum videatur, ac in circuitu circa fundum prolapsæ partis labia perrosæ corneæ alba ostendat, quod in phlyctenis non est, sed simul undique nigram apparentiam faciunt, eò quod superficiales existant.

Ex istis autem quatuor differentiis sive gradibus procidentia prima tantum nempe myocephalon curari potest; Secundæ tamen etiam specurationis est, verum ambigua & cum difficultate, si mox initio remedia adhibeantur, at si alborem calumque obduxit staphyloma, extra omnem spem est, sunt tamen secundum Aetium plures staphylomatis species, interdum enim cornea tunica elevatur, & eminentiam acinovæ similem facit, idque vel ab humoribus intra ipsam cacervatis, vel ex pustula aliqua profundius inter ejus partes inhærente, neutiquam verò hæc duæ species corneam ut ita elevatam & tuberosam rumpunt vel exedunt, sed solam elevationem & non rupturam efficiunt, ac

propterea id quod protuberat, cœruleo vel nigro colore non apparet, uti in vero staphylomate, minùs ergò convenienter hæc species staphylomati accensetur, sed merebantur potius inter pustulas referri. Curatur myocephalon ac incipiens staphyloma astringentibus, possuntque huc applicari quæ supra cap. 22. narrata sunt, confirmatum autem staphyloma curam palliativam tantum admittit minoris deformitatis gratiâ, idque solummodo operâ chirurgicâ, qui verò id fiat, apud Hieronymum Fabricium ab Aquapend. & Scultetum videre est.

CAP. XXXI.

DE MACULIS ET
PUSTULIS OCULORUM.

Hujus capituli inscriptio sive titulus superfluous videtur, cum eadem ferè superioribus cap. 23. & 24. consignata sint, verum cum adhuc aliæ maculæ ac impedimenta visus, nec non suppurationis genus oculorum dentur, de iis hic agemus, cum alibi Author ea omiserit.

Referri itaque huc poterit glaucoma sive mutatio corneæ tunicae, est autem glaucoma crystalloidis aut vitrei humoris in glaucum aut fuscum colorem mutatio, eoque affecti existimant se cernere per nebulam & fumum, & accidit, quando utriusque humoris substantia nimium crassescit, spissiorque & siccior evadit, unde vitium hoc senibus perfamiliale & immedicabile est, ob naturalem humidi deperditionem, quam

quam provecta ætas secum fert; mutatur etiam subinde color corneæ tunicæ in alium non naturalem, nempe in flavedinem, nigredinem & viriditatem in ictero citrino vel nigro, eaque mutatio omnibus objectis quæ aspiciuntur eundem colorem obducere videtur. Verùm ea mutatio corneæ non est glaucoma, quod semper glauci est coloris, nec in objectis innaturalem colorem re præsentat, præterquam quod turbidior aspectus videatur.

Affectus hic dignoscitur ex eo, quod circa pupillam notabilis quædam ac profunda albedo conspicua sit, quia verò etiam in suffusione albedo in pupilla apparet, idè unus affectus perdifficiliter ab altero distinguitur, sed potius ab Authoribus plurimis invicem confunduntur. hac tamen ratione ab invicem distinguvi possunt, quod in suffusione albedo in pupilla ipsa hæreat ac iuxta corneam, in glaucomate verò magis in profundo sita videatur. Cum verò hic affectus remediis non cedat, plura de eo verba non faciemus, sed hæc cum saltim in finem hic brevibus complecti voluimus, ut ejus inter affectus oculares aliqualis mentio fieret.

His annumerari potest visus imbecillitas & debilitas, quæ extra ophthalmiam & supra descriptam obsecritatem quibusdam oculis familiaris est, ita ut neque splendidum, neque insigniter album, neque igneum colorem spectare possint, sed à qualibet levi causa acie videndi hebescant, ac lachrymas inter legen-

dum longioremque scriptionem profundant, rhyadici tamen, sive epiphoræ affecti non sunt, cum illi sine causa illachrymentur, hi verò causam nempe suam debilitatem agnoscant.

Sub debilitate visus à quibusdam Authoribus etiam comprehenduntur & connumerantur myopia, nyctalopia & amblyopia.

Sunt autem myopes qui à natiuitate ita conformatos oculos habent, ut pusilla propè admota optimè conspiciant, procul verò & cominus etiam magna perspicere nequeant, legendisque & scribendis literis oculos propinquissimè adhibere opus habeant, cujus causa ab Authoribus ascribitur raritati tunicarum oculi, vel humoris tenuitati & subtilitati spiritus visorii, qui priusquam angulum faciat, dissolvatur atque evanescat, verùm si exactè ejusmodi oculos introspiciant, deprehendent eos omnes admodum amplas habere pupillas, non pauci etiam myopes inveniuntur, qui in juventute eminus probè ac rectè cuncta perspiciunt, studiis verò incumbentes, ac nimis crebrò lucubrant, atque ad lucernas multum minutis literis scribentes cum tempore ita mutantur, ut non nisi propè admota oculis debite cernant, ex eo quod multà nocturnà lectione & exaratione pupilla valdè dilatatur, quæ myopiæ vera causa existit, ac medicamentis sanari nequit, conspicillis tamen ocularibus concavis adeò sublevantur myopes, ut eorum interventu etiam procul exactissimè cernant, literasque

Myopia.

Visus imbecillitas.

Nyct-
alopia.

que impressas vel scriptas, quas alias vix spithamæ unius distantia distinguere valebant, per talia conspicilla etiam ad pedes positas erecti legere queant.

Altera debilitatis visus species est nyctalopia sive nocturna cæcitas, qua affecti per diem rectè cernunt, sole autem occiduo eorum oculi simul obscurantur, ut parùm ac tempore noctis omnino nihil videant more gallinarum, paulò tamen melius cernunt tempore novilunii, quàm plenilunii, causa hujus vitii refertur ab Authoribus ad crassitiem tunicarum, in quibusdam ad multitudinem humorum, vel spirituum confusio, vel cerebri defectum, nervorumque opticorum, videtur tamen in omnibus concurrere atrabilis, quæ calorem nativum debilitat, & noctu plus dominatur, sunt enim ejusmodi patientes melancholici, & juxta mutationes lunæ gravius vel levius afficiuntur, ita ut hinc conjecturabile sit, ob dominium melancholiæ & lunaticam frigationem spiritus eorum visivo post occasum solis torpescere, conjecturam auget genus remedii, ab omnibus enim Authoribus contra hunc affectum commendatur jecur hircinum assandum, defluentemque inde humorem oculis inungendum, ac assum jecur cum sale comedendum. Qui tamen ab affatione in veru destillans humor Rondeletio non satisfecit, donec jecur illud cum felle torruit, tum enim istam emanantem sanie ad commemoratum affectum efficacissimam apprehendit.

Aliter serres habet in amblyopia, qua visus ita debilitatur, ut unicum objectum intuenti appareant duo, cujus causa à practicis putatur nimia humiditas oculorum reflexionem spiritui visorio faciens, ut pro uno duo cernat, potest etiam fieri ab impetu humorum tunicas tantillum saltem à situ suo detorquentium vel elevantium, ita ut uterque oculus uno intuitu non faciat exactam harmoniam, sed quilibet peculiariter videat, unde necessariò visio duplicatur, alterutro autem oculo clauso alter oculus apertus manens rectè cernit. Horum remedia sunt purgatio & exsiccatio superfluorum humorum, & rectificatio spiritus visorii per herbas & flores cephalicos & ophthalmicos.

Denique tam maculis quàm pustulis cognatus affectus est hypopyon seu pus collectum inter corneam & uveam, quæ collectio secundum practicos fit vel per transudationem, vel per congestionem, transudatio potest contingere ab ophthalmia non benè curatâ, in qua subtilis quædam materia ad locum commemoratum penetrat, ac ibidem incrassatur, ac puris naturam induit, congestio autem non raro sequitur contusiones oculorum, indeque ortas fugillationes, quæ postmodum suppurantur, colorque sanguinis mutatur in albedinem, quæ nonnunquam totam pupillam contegit, ac visionem remoratur, interdum autem iridem circumdat referens figuram reflecti unguis, quo nomine etiam appellatur.

Signa

Signa
diagno-
stica.

Sig
defui
culi c
vehem
thal
te, pu
etiam
com
men
fectu
ante
dum
ti, fa
ter n
dece
levit
dum
mell
cum
que
ne t
pter
hue
his
cific

Unimem.
in oph-
thalmi-
com.

ind
cu
84
F
ma

Eg-
lopt.

Signa
diagno-
stica.

Signa diagnostica hujus affectus desumuntur partim ex prægressa oculi contusione, vel fugillatione, vel vehementi inflammatione ab ophthalmia, partim ex colore albicante, puris naturam repræsentante, qui etiam commoveri videtur, si oculus commovetur, adest quoque vehemens dolor, si ex inflammatione affectus est vel contusione, qui etiam ante omnia sedari debet, si admodum vehemens est, decocto meliloti, fœnugræci & lini, vel lacte recentius mulcto, & cum pane similaceo decocto, ac post ejus sedationem ad leviter discutientia progrediendum, ut sunt flores meliloti, chamæmeli, mucilag. psyllii & fœnugræci cum melle & paucosacharo, succoque fœniculi, verum inflammatione non præsentente possunt remedia pterygii paulò post secutura etiam huc accommodari, in genere verò his affectibus conducit illud specificum, quod tradit jam

TEXTUS.

Ad maculas, pustulas & phlyctenas oculorum:

R. fell. anserin.

gallinar.

& piscium ana part. æquales inde ea vitro, adde mellis modicum, flimentum, quo oculi inungantur.

CAP. XXXII.

DE FISTULA OCULI.

Fistula oculi ortum ducere solet ab ægylope seu tuberculo inter majorem oculi angulum & nasi ra-

dicem exoriri solito, quod ante suam ruptionem anchylops, ruptum vero ægylops vocatur, merebatur tamen hæc duo nomina cum majori distinctione ipsi attribuire, cum duplicis sortis videatur, nam interdum nullius inflammationis particeps est, sed tumusculum saltem excitat materia spissa & viscida pulstem aut mel referente refertum, cujusmodi sunt tumores phlegmatici nempe melicerides, steatomata, atheromata, scrophulæ & similes, cui melioris differentia ergò perpetuò nomen anchylopi competere posset, nonnunquam verò cum inflammatione prorumpit in tumusculum rubentem minutoque furunculo similem, & dolorificum in suppurationem abientem, & post sui ruptionem ulcusculum facientem, quod haud rarò persanationem non recipit, sed sinuosum exitum præbet, & per eum affluxum perennem supeditat, atque sic in fistulam degenerat, quæ ob perpetuam tenuis humiditatis exsudationem lachrymalis appellatur.

Congenera sunt hisce adhuc duo alia vitia, nempe rhyas & encanthis. Rhyas est abfurptio vel imminutio vel exessio carunculæ anguli majoris, encanthis verò est istius carunculæ immodica eminentia seu luxuria.

Causa rhyadis est plerunque humor depascens è fistula lachrymali, absumens hanc carunculam, ex quo angulus latior fit, & effluxio humiditatis lachrymalis major sublato obturamento, ejus inhibitivo. Potest

Bb

tamen

Anchy-
lops.Fistula
lachry-
malis.Rhyas.
Encan-
this.Linimen-
tu oph-
thalmi-
cam.Ægy-
lops.

tamen etiam ab aliis causis ejusmodi absumptio provenire, nimirum ab humoribus catarrhois acris & depascentibus istorum ruentibus, vel à medicamentis catharteticis pro fistulæ curatione intempestivè applicitis.

Causa verò encanthidis est sanguis redundans à dicta sangvifica ubertim generatus proferens in ea parte carnem luxuriantem, uti quoque in vulneribus & ulceribus fit, quod dicta nimium sangvifica mox in eis carnem superfluum producat.

Remedia.

His affectibus sequentia remedia conveniunt: Primum ægylopi incipienti præpediendæ est via suppurationis per venæsectionem & purgationem, atque alicujus repellentis in fronte applicationem, cujusmodi optimum est sacharum Saturni in aqua rosarum dissolutum, & intinctis panniculis huic vel cuilibet inflammationis incepti affotum.

Ceratum contra ægylopos.

Repellente ejusmodi celebrato adhibenda veniunt resolventia, cuiusvis inservire potest ceratum Amati Lusitani contra ægylopos, ita conficiendum:

℞. Aloës lotæ
thuris
myrrhæ an. ʒss.
cerussæ
sangv. dracon.
sarcocollæ an. ʒiij.
testarum cochlearum pulverisat. ʒij.
gummi opopan. in aceto soluti
lap. hæmatit. an. ʒi.
croci ʒij.
ceræ

resinæ an. ʒiij.
misce omnia ad ignem, fiatque secundum artem ceratum.
Sequens etiamnum potentius resolvit & dissipat:

℞. Mastic.
thuris masculi an. ʒj.
santal. rub. ʒss.
croci orient. ʒss.
flor. chamæmeli
rosar. rub. an. m. j.
f. opanium pulvis subtiliss. probè permixtus; tum ʒx. ceræ ʒss.
Axungia cerv. ʒj.
ol. chamæmel.

baccar. junip. an. ʒss.
F. s. a. emplastrum quod superinductum panno & dietim bis superpositum tumores quosvis à deflexionibus oriundos, imprimis verò circa pudenda extirpat, omnem sanguinem subcutaneum dissolvit & exigit, estque singulare ad erysypelas, ac quamvis inflammationem dissipat.

Si verò ejusmodi resolventia fortè ex neglectione in tempore adhibita non fuerint, suppurationique procedat, ea procuranda est maturativo, nempe empl. apostolico vel alio, nihil autem ferè tam citò maturat & rumpit abscessus, ac capax sub cineribus coctæ, contusæ & cum portiuncula saponis illius nigri molliusculi & pingvedinis lardi subactæ, & per modum cataplasmatissuperligatæ. Rupti abscessus optimè sanantur dicto empl. apostolico.

Si verò degeneraret in fistulam, ea tractanda & sananda est modo curationis fistularum infra edocendo.

Rhyadis verò remedia consistunt in

in sarcoticis & consolidantibus ex-
gr.

Collyri-
um.

℞. flor. malvæ arboreæ siccator.
rosar. rubr. an. p. j.

sangv. dracon. ʒj.

thuris

aloës an. ʒss.

aq. plantagin. ℥j.

bulliant ad casum transversi pollicis
f. collyrium.

Encanthis aufertur exedentibus
medicamentis illis quæ aliàs luxuri-
antem carnem absumunt, cujusmo-
di sunt alumen calcinatum, caput
mortuum vitrioli, ejusque oleum
melli submixtum & similibus, anti-
qui eam ferro abscindebant non au-
tem totam, sed saltem superfluam
partem, quod etiam in administra-
tione exedentium vel cauterii po-
tentialis observandum, ne nimirum
tota caruncula absumatur, alias fie-
ret inde rhyas.

Sequitur jam medicamentum pro
fistulis, quod proponit

TEXTUS.

℞. sulphuris vivi
aceti fortissimi
aluminis
salis an.

radic. lapathi acut. recent. ʒss.
f. unguentum bis terve in die in-
ungendum.

CAP. XXXIII.

DE UNGULA, NEBULA
ET PTERYGIO OCULORUM,

Germ. ein Sell der Augen.

Plures Authores sollicitas distin-
ctiones faciunt inter pannum,

ungulam, pterygiumque, alii verò
distinctione istas susque deque ha-
bent, cum in curatione non diffe-
rant, afferemus tamen descriptio-
nem, uti à plerisque distinguuntur.

Pannus ergò sive sebel Arabum ^{Pannus.}
est affectus tunicæ adnatæ maxi- ^{Sebel.}
mam habens affinitatem cum un- ^{Ungula.}
gue sive ungula sive pterygio Græ- ^{Pterygi-}
corum eandem tunicam occupan- ^{um.}

te, differt tamen à dicta ungula, eo
quod ungula sit nerveum quid sine
venarum repletionem, exoriente à la-
chrymali domestico sive angulo o-
culi majore, operitque oculum in
forma sagittæ, pannus autem obte-
git totum oculum sive tunicam ad-
natam, vel etiam corneam instar
panni rubei viscosi cum venulis in-
tertexti, quam ob rationem etiam ei
nomen panni sive panniculi imposi-
tum est, propter similitudinem,
quam cum eo obtinet, habet autem
plures differentias, ita ut modò sit
mollior vel durior, jam major vel
minor, recentior, vel confirmatior
&c.

Ungvis sive ungula è contra est ut ^{Ungvis.}
dictum membranula nervosa pro-
nascens ab angulo oculorum, nec
raro ad pupillam se explicans, eam-
que adacta cooperiens, initium
plerunque sumit ab angulo majori
juxta nasum, perraro à minori, at-
que etiamnum infrequentius à su-
perna vel inferna parte.

Unum & idem tamen esse arbi-
tratur quamvis specie & colore in-
terdum paululum variet, ac modò
albicet contiguumq; appareat, in a-
liis vero rutilet ac venulis multis in-
tertextis

tertextis se conspiciendum præbe-
at, ludit enim natura etiam in mul-
tis aliis rebus unius ejusdemque
speciei, ita ut in una arbore poma
alba & rubra pendeant, fungi etiam
in uno loco crescentes, jam albi
nunc flavi, rutilive parvi & magni
evadant, quamvis ex uno terræ suc-
co succrescant, idem itaque in ocu-
lis fieri posse, atque ex eadem la-
chrymosa humiditate oculorum
tam albos quam rubeos panniculos
pronasci verisimile est.

Causa.

Causam hujus affectus Authores
statuunt exulcerationem carnis,
quæ in angulo est oculi, aut adnatæ
tunicæ, cujus scabritiem & inæqua-
litatem à dicta exulceratione prove-
nientem natura facultatis nutrien-
tis studeat complanare & æquare,
eumque in finem copiosorem san-
guinem affundere, eique incremen-
tum præternaturale producere, ac
quoddam veluti tegumentum inge-
nerare, quum autem malè affectus
oculus quàm plurima excrementa
alliciat, ideo non purum sanguinem
sed plura permixta excrementa ad
generandum unguem concurrere,
indeque tot ejus variationes emer-
gere, ut modò albus, nunc citrinus,
mollis, durus, ruber, fuscus, faciliè
deglubilis, vel tenaciter adhærens
inveniat.

At nostro judicio: tota hæc diver-
sitas ex simplicibus lachrymis pro-
venire potest, quæ etiam nil aliud
sunt quam succus corporis, qui suc-
cus, vel limpida lympa etiam in a-
liis locis variè mutatur, in digitis e-
nim manuum & pedum sunt ex eo

duri clavi, in locis ossibus, natta
(Ueberlein) in dorso & pectore gib-
bositas, in collo strumæ, atque hæc
omnia ex compressione, quidni er-
gò etiam in oculis aliqua illata vis
vel compressio duriusculam excre-
scentiam producere poterit?

Prognosis ejus est, quod ungula
recens non adeò difficulter curari
potest, ætatem verò agens non nisi
operâ chirurgicâ cedit, requirit ta-
men ea ungula, quæ curabilis est, et-
iam longum tempus, eò quòd ob ex-
quisitum oculorum sensum affectus
acribus medicamentis oppugnari
nequeat; unguis autem aliquam a-
credinem ob sui attritionem expo-
stulet, aliàs non cedit. Quò magis er-
gò ista aceria diluuntur & temperan-
tur, eò tardius operantur, atque eò
longius spacium expetunt.

Curationis norma consistit in u-
niversalis evacuatione & observatio-
ne exactâ diætæ, cujusmodi supra ad
ophthalmiam proposita est. Post-
modum deveniendum ad specifica
experimenta, de quibus jam.

TEXTUS.

A Ungues, nebulas pterygia
oculorum feliciter adhibe-
tur specificum lucii piscis: R. sel-
lium luciorum q. v. destilla in cu-
cubita usque ad crassitiem, in a-
qua destillata solvs aliquid cam-
phoræ, & postea serva, crassitiem
relictam extrahere cum spiritu vi-
ni, & spiritum vini vicissim ab
extracto per distillationem sepa-
ra. Hujus extracti & salis Sa-
turni

turni ana granum unum dissolve in prioris aqua guttis tribus vel quatuor, ac cum pluma in oculum manē & vesperi immitte, videbis felicem progressum.

Alia aqua ex albumine ovorum præstantissima preparatur, quæ qualiacunque vulnera citra aliquam cicatricem consolidat, estque magnarum virium. Coquantur ova ad duritiem, dein per medium dissectis (ungeschelet) ovis excimantur vitelli, postea cum quibusdam albuminibus ad duritiem coctis, & tenuiter quasi in pulvem cum cultello sectis cavernas reliquorum ovorum comple, partibusque debite conjunctis & filo colligatis in cucurbita præcisè in medium ex filo suspende, ne spondilia ab iis tangantur. Obstructo orificio cucurbita in M. B. collocetur & coquantur, videbis albumina liquefacta paulatim in liquorem destillare, quem probe ex fundo cucurbitæ collectum (est nimirum satis exiguum) ad vulnera oculorum recentia cum pennæ pluma sepius applica. Ad reliqua quoque attende, quæ ab inflammationibus externis oculos muniunt: non dubium est, quin quavis oculorum vulnera violenter impressa, præsertim si solutio continui adfuerit (modò crystallinus humor cum retinæ tunica non latus fuerit) citra

visus deperditionem sanari possint.

CAP. XXXIV. DE SUFFUSIONE, Germ. der Stahr.

Suffusio, hypochyma, hypochyma, aqua, cataracta unum affectum significant, nempe collectionem & concretionem humoris leniti vel in pupillam vel inter rhagoidem tunicam & humorem crystallinum, quæ spiritus visivi per pupillam prodire impediuntur, putant quidem nonnulli, ipsum humorem crystallinum nonnunquam condensari, & suffusionem parere, verum id experientia non comprobatur, quæ compunctione inveteratam suffusionem tollens, eam ab excrementitio humore provenire deprehendit, alias nunquam curari posset, sed totus humor crystallinus condensatus mera suffusio esset. Qui verò contendunt, suffusionem diversos gradus habere, quorum cuilibet diversa denominatio competat, eumque in finem diversa jam proposita nomina excogitata esse, cum ipsis quidem non litigabimus, facit enim ad meliorem distinctionem, si diversis affectus gradibus diversa nomina imponantur, uti quibusdam placet, qui incipientis suffusionis primum gradum visus aciem jam leviter obscurantem variasque imagines oculis objicientem, suffusionem nominant.

Augmentum verò ejus, in quo quippiam in pupilla collectum apparet, aquam appellant. Cum autem

Bb 3

omninò

omninò fuerit confirmata, manifestè pupillam obducens, tum cataractæ nomen ei attribuunt, suffusio tamen sive hypochyma, est generale huius affectus nomen, sive incipiat, sive in statu existat, unumque vel ambos oculos invadat, uti verè suffusioni solemne est.

Præter hanc adhuc alia suffusionis species est, nempe suffusio spuria sive non vera, quæ semper ambos oculos simul afficit, & eodem modo imagines, muscas, culices, lineolas, aliæque velut in aëre volantia corpuscula oculis obijcit ut in verâ, differt tamen à verâ, quod observatones ejusmodi oculorum in falsâ obtingat semper utrique oculo, ac interdum remittat, in verâ autem hoc non semper fit utrique oculo, sed crebrius alterutri, & si affectus oculi claudatur, tunc alter oculus nisi unâ labore, ejusmodi imagines non videt, & qui eas cernit, sine remissione ita pergit indiesque deterius afficitur, donec patiens confirmato affectu denique visu istius affecti oculi privetur.

Causæ.

Causæ suffusionis sunt: humores pituitosi, ac temperamentum phlegmaticum ejusmodi humores cumulans, qui postmodum ad debiliorem partem faciliè decumbunt, oculi verò in quibusdam vel nativâ vel affectitiâ constitutione debilescent, ac defluxiones promptè recipiunt, nativam debilitatem obtinent oculi humidiores, prominentes, glauci, cæsi, adventitiam verò ex multis crapulis, lucubrationibus, lectionibus & scriptationibus ad lucernam, ni-

mia exercitatione in venereis palæstris, assiduâ inspectione sufflatorum ignium, uti fit conflatoribus vitrorum, fusoribus metallorum, fabrisque ferrariis, item involatione rerum acrium & mordacium, vel vaporosarum & fuliginosarum, ut sunt calx viva, pulveres, fumi, venti & imprimis austrini, habitatio in locis uliginosis, pluviosis, vel subterraneis, admotio caparum, porrorum, raphanorum & consimilium oculis inimicorum.

Signa suffusionis primum inceptantis sunt: corpuscula varia oculis obvolantia, specie muscarum, filamentorum, culicum, nubecularum, lineolarum, telarum aranearum, aliarumque rerum atrarum vel fuscarum, interdum etiam subsplendidarum, nonnunquam etiam aspicientibus lucernas halones circa eas apparent, procedente autem tempore, humore suffusionis magis crassescente visus magis magisque deficit, speciesque visibiles incipiunt ex parte ipsum effugere, vel alieno colore ipsi apparere, donec visio planè dispereat, manente pupillâ alba.

Differentiâ autem inter veram & falsam suffusionem his signis pate-
scit: quodd nimirum legitima suffusio alterutrum oculum ferè afficit, aut si utrumque, non tamen planè consimili modo, unâque inceptionis vice, quod tamen in spuria semper ita obtingit.

Deinde in legitima obscurum quid seu tenebrosum in pupilla apparens est, non item in spuria, quamquam hoc signum non semper sit firmum,

firmum, tenuis enim & aquosus humor suffusionem producit ejusmodi mutationem vix excitat ob suam tenuitatem & aqueam perspicuitatem, in exercitatu autem medicorum falluntur suffusionis differentiam ignorantes, putantque esse guttam serenam, quando non vident in pupillæ alterationem conspicuam, accuratâ tamen inspectione discrimen agnoscitur, eo quod in gutta serena visus deficit, absque læsione in oculo observabili, in istâ verò suffusione levis saltem visus imminutio fit, ob diaphanitatem & tenuitatem humoris aquei eam producentis, quam instar vitri species objectorum facili permeant. Dignoscitur quoque ex hoc, quod plerumque in suffusione videndi acies non ex omni pupillæ parte aequaliter læduntur, sed nonnunquam antè, interdum ad latus alterutrius anguli melius cernit, ob majorem vel minorem humoris spissitatem vel tenuitatem in una pupillæ particula quam in altera.

Porrò in verâ suffusione non fit mutatio vel intermissio symptomatum, quod tamen in spuria contingit, ita ut uno tempore melius vel deterius cernantur quam alio, pro majori vel minori transmissione vaporum à ventriculo vel utero, unde plerumque hæc spuria suffusio provenire solet, at in legitima defectus visus, quo æger semper se per nebulam aut spissum vitrum cernere arbitrat, perpetua est & invariabilis.

Tandem spuria vix abit in cecitatem, sed non raro per multos an-

nos ejusdem qualitatis est, uti ab initio fuit, at suffusio intra breve temporis spacium ad sex circiter menses confirmatur vel breviori, tumque color pupillæ immutatur, ac nebulosa, vel turbida vel cœrulea apparet, ac tandem albicat cum integra visus deperditione, & suffusione absolute confirmatâ.

Prognosticon ejus juxta diversitatem variat, incipiens enim in juniori ætate oculisque non admodum debilibus existentibus curari, ac medicamentis digeri potest, non item quæ incrementum sumpsit, ac inveterata est, quippe quæ manu chirurgica curari debet, siquidem curabilis sit, non enim omnes compunctione curari queunt, sed aliqui tantum, quos ab incurabilibus his signis juxta practicos discernere licet. Enim verò jubent suffusum ex adverso medici statuere, alteroque oculo clauso eum altero aperto intentè aspicerè, qui si mox clarior reddatur, significet, plurimum lucidum spiritum eò ferri, atque oculum illustrare, caliginemque illam obductam evincere posse, si verò turbida permaneat, signum esse vigivum spiritum non ferri ad oculum, vel propter nervi obstructionem, aut oculi debilitatem, vel turbidum crassumque eum esse, adeò ut visionis claritudo non restituta sit, etiam si suffusio auferretur. Quibus etiam altero oculo clauso, alterius pupillæ dilatetur, eis spem esse revisionis per compunctionem. Quos verò hæc dilatio destituat, horum neminem unquam revidisse.

Discerni

Prognostica.

Discerni etiam curabiles hoc modo, si aqua pupillæ suffusa digitis insigni quadam frictione ab ejus loco separatur, & postmodum brevi intervallo ad eundem locum refluxerit, hos enim punitionis regimine exacte celebrato curatum iri, si non, non. Excusari etiā à manus adhibitione suffusiones glaucescentes, gypseas, plumbeas, nigras, & multum citrinas, viridescentes verò, vel cineritate, vel perlarum albore coloratas manum poscere, dummodò non nimium sint inveteratæ & congelatæ, ægritudine enim ad summum prorogata ægrum excœcarit, pupillamque ad candidum colorem sine ullo penitus splendore mutari.

Suffusio autem non vera curatur adhibitis eis partibus præditiis, à quibus vapores oculis transmittuntur.

Curationis suffusionis legitimam methodum præscribit noster

TEXTUS.

Si hypochyma adsit incipiens (facta nimirum suffusio & confirmata solius ocularii chirurgi ope curari potest) nisi adsit plethora, vena secanda non est, ne refrigeretur cerebrum, & postea materiam largius cumulet, & in oculum transfundat, sed potius materia concoquenda est & educenda, visus & caput confortandum, & ne vapores è ventriculo ad caput adscendant, cavendum. Unde pulveres post cibum præscribendi ex confectiōe seminis

fœniculi, summitatibus euphrasie, vel tabellus cum oleo fœniculi & aqua euphrasie, aut extracto ejus, & si necessitas urgeat, vesicatorium occipitio aut cauterium apponatur, quod ad minimum ad sex menses teneatur apertum.

Adhuc collyriis sequentibus utendum, quæ antequam oculis indantur, non inutile erit fovere oculos sacculo sequente aqua calida immerso.

℞. fœnugrac. ag. frigida loti ʒij. ^{Succo}
sem. lini ʒj.

malva

alibæ an. ʒij.

terantur, & pannis lineis raris includantur insuanturque.

Ad collyria autem oculis immittenda (a) mirè prosunt aqua mellis, euphrasie, rorella, chelidonia, fœniculi, valeriana, succi que dictarum herbarum per se depurati, quæ vel solæ adhibeantur, vel inter se permisceantur, adjunctâ pauculâ aquâ rosarum, lacte muliebri, decocto fœnugraci cum collyrio albo, croco & rutia præparata.

Si erosio vel vulnus subsequatur & adsit, stupendum hocce opthalmicum, oculos ad despirationem usque læsos restituit virtuosissimè, ejusque vulnera spatio 24 horarum glutinat:

Collige succum florum & fœnugraci bonam quant-

quantitatem in B. M. digere, ut sponte sua depuretur, donec nempe omnes impuritates ad fundum dejectæ fuerint, deinde 12. mense Junio, sole & luna existentibus in cancro, cancos fluviales n. XX. refectisque extremis seu durioribus pedibus, & caudarum crustis, contundantur in mortario, ut succus inde exprimi possit, quem chelidonia succo depurato conjunctum destilla ex B. M. & reserva usui. Eodem tempore collectionis alium cancrum vivum integrum, & nullâ sui parte mancum in ollam inditum exsicca in clibano, usque dum teri possit, exsiccatum reduc in pulverem tenuissimum & subtilissimum, tum per incerniculum optimum trajiciendo. Hujus pulveris exigua quantitas ex canaliculo penna præcisè in vulnus oculi instilla, atque ita relinque per horas 24. succedente tempore eandem tantum aquam sine pulvere prædicto sæpius immitte, lavando & eluendo omnem purulentiam, quæ tamen vel nulla, vel admodum exigua apparebit, & optatus certè finis subsequetur.

(a) Inter collyria ad suffusionem præcipuus est spiritus vini, ita per se linteolis duplicatis dietim, bis terve vel quater oculo suffuso impositus, continuato ejus usu per integrum mensem, indubiè enim suffusionem

detergit & absumit, etiam eam quæ jam planè visum impedit, non tamen neglectis interim quæ fluxionem ab oculis revellant & ad ventrem deturbatam expurgent, cujusmodi sunt pilulæ lucis, vel de succino Cratonis, sæpius ad purgationem adhibita.

Vidimus etiam puellam quæ convuluit ab hac passione insufflato alioquoque pulvisculo ex capite felis nigra perusto parato.

CAP. XXXV.

DE SUGILLATIONE OCULORUM.

Sugillatio seu hyposphagma, seu Socularum macula est affectus ocularis, in quo sanguinea puncta in quadam parte laborantis oculi conspiciuntur, nimirum in exterioribus tunicis scilicet adnata & cornea, Græci hunc affectum vocant hypopion (non hypopyon; quod supra cap. 31. descriptum est) & hypophthalmion, estque ex genere effusionum, quæ ecchymoses & ecchymomata appellantur, & à quibusdam rubea macula, ab Avicenna verò Altarfati nominatur, quo nomine intelligit punctum sive maculam sanguinolentam ex sanguine recenti rubeo, vel antiquo mortuo in conjunctivam effuso, cujus color vel rubeus est vel subrubens vel nigricans, tumque à quibusdam sanguis mortuus.

Signa sugillationis sunt in propatulo, oculus enim læsus cruentus apparet, ac postmodum livescentibus

Cc

bus

bus nigricantibusque maculis conspiciendum se præbet, ipsi verò patienti cuncta objecta rubicunda videntur.

Causæ internæ.

Causæ internæ immediatæ sunt vasorum ruptio vel apertio, nimium venularum vel arteriolarum per exteriores oculorum tunicas extensarum, contingens vel ex nimia vasorum repletionem, vel ebullitione à fervore vel incallescencia corporis excedente oriundâ; Externæ sunt violentus ictus vel plaga vel contusio oculorum, vel intensa asperitas frigiditasve aëris ambientis, venulas ejusmodi constringendo rumpens, externæ facillè ex relatu ægri percipiuntur, internas scrutinante rationis conjectura assequi oportet.

Prognosis.

Prognosis ejus talis est, quod nisi confestim ad curationem propereatur, antequam sugillatio recens denigrescat, sanguisque grumescat, difficillimè postmodum discutitur, tardatione enim oculus livescit & denigratur, visumque oppidè obscurat, aliaque symptomata graviora parit, non rarò quoque suppuratur, præcipuè si aliquantulum copiosior sit sanguis subeffusus, fitque perdifficilis curationis.

Curationis modus.

Curationem in plethoricis aggreduuntur venæsectione & purgatione, affectum autem locum ut alios ictus tractant, applicando vel caseum recentem vel sanguinem recentem columbinum illinendo, collectum ab extractis earum pennis tenellis in extremitate sanguine pleinis, inveteratæ sugillationi fortiora

discutientia applicanda veniunt, uti sunt raphanus, rasura recentis bryoniæ, hyssopus, succus chelidonii majoris & similia. In jam nigricantibus valet nucleus juglandis jam rancides oleosusque commanfus, præsertim concurrente adhuc jejunantis saliva, & cum melle subactus, ægro supino per tres horas superligatus, & postmodum reinnovatus, cujusmodi vulgaria etiam tradit.

TEXTUS.

Hypophagma oculi tollunt summitates hyssopi, aqua simplici cocta, & in nodulis oculis tepidè applicata. Item radix sigilli Salomonis conquassata, oculo partibusque vicinis in forma cataplasmatibus apposta. Vulgo sanguinem è plumis columbarum pullorum (a) expressum calidè oculo indunt.

(a) Imò & aliarum avium nempe palumborum, hirundinum, quam quidam ceteris præferunt.

Ad rubores tollendos utile ovum ad duritiem coctum per medium dissectum oculo per noctem calidè apponere.

CAP. XXXVI.

DE AFFECTIBUS AURIUM, AC PRIMUM DE PHLEGMONE ET ULCERE.

Quamvis Creatoris beneficium sit auditus bene valens ex miseria eorum qui surdi nati sunt, addiscimus, non modò enim nihil

nihil audiunt, sed etiam omni sermonis usu privantur, ac per omnem vitam muti manent, ingens quidem calamitas cœcitas est, his tamen opera Dei narrari, & via salutis per sermonem monstrari potest, at surdis & mutis nihil horum, neque enim aliis suam mentem aperire, vel ab aliis quicquam percipere possunt, pejoremque brutis vitam transigunt, semper ergo Creatori suo homo auditu donatus gratias confiteri debet, pro hoc ingenti dono auditus, eoque libenter verbum & præcepta Dei audire & obedire, cum verò ingratus homo munus suum gratitudinis planè omittat, & ne milesimus quidem inveniatur, qui speciales propter acceptum auditus beneficium Deo gratias agat, propterea absque dubio constituti sunt castigatores, nempe variæ ægritudines auditus, admonentes hominem respicere, & ni hoc faciat, dolorositate suâ temporariâ futuros æternos dolores inferni in memoriam revocant, ingrato & inobedienti peccatori prædestinatos.

Sunt autem inter varias auditus auriumque noxas præcipuè istæ: nimirum læsiones membranarum auditus, quæ faciliè læduntur, ventis, frigore, aquâ, irreptione bestiolarum, fumis venenatis, & imprimis argenti vivi & arsenici aliisque ab extra lædentibus, intrinsecus autem fiunt læsiones ab humoribus, parientibus inflammationes ac dolores, sordidaque ulcera, fistulas, purulentiam ac graveolentiam, ob auditio- nes sonitusque incertos, murmura,

sibilus, tinnitus, gravitatem & tarditatem auditus, ac surditatem, verminositatem aurium, & circa eas erumpentes parotides, sunt autem affectus aurium longè difficilioris curationis ocularibus, cum ob situm ac figuram organi, partesque præcipuas ejus absconditas, tum propter attingentem viciniam cerebri, acutissimumque sensum auditus, faciliè irritabilem.

De auribus loquitur gravissimus Hippocrates sequentibus locis.

Nuper nati infantes habent aures humidas. lib. 3. aph. 24

Auditus hebetatur ab austri- na constitutione. 3. 17

Austri auditum hebetant. 3. 5

Aquilonia constitutio auditum valentiorē reddit. 3. 17

Gravis auditus est senibus familiaris. 3. 31

Auditus deficiens in febribus continuis est signum lethiferum. 4. 49

Auditus obsurdescens solvitur fluxu sanguinis per nares. 4. 60

Surditas in febribus solvitur biliosa dejectione. 4. 28

Biliosa autem dejectio surditate. 3. 28

In acutis febribus non audiens est morti proximus. 8. 16

Auris dolor acutus cum febre continuâ valdè periculosum. lib. 3. præfag. 15

Paritque delirium. 3. 15

Nec non mortem. ibid.

Juniores eo moriuntur intra dies septem. 3. 16

Cc 2

Senio-

Seniores verò multo tardius. *ibid.*
Jam institutum nostrum pertra-
ctemus

DE PHLEGMONE ET ULCERE AURIUM.

Phle-
gmone
aurium.

Aures non minus ac aliae partes,
quae nutriuntur à sanguine, in-
flammationem & suppurationem
patiuntur, ejusmodi inflammatio est
phlegmone hæc, de qua præsens ca-
put agit, estque affectus acutus sem-
per comitem habens febrem nunc
mitiorem, nunc vehementiorem
pro majori vel minori inflammatio-
ne, quæ si major sit, etiam delirium
excitat & mortis periculum.

Solet itaque phlegmone sive in-
flammatiō aurium interiores auris
partes occupare, nempe vel eas, quæ
auditorii instrumenti compositio-
nem ingrediuntur, vel vicinas, ite-
rumque instrumentales partes affi-
ciens, exteriores saltem apprehen-
dit, vel intimiores, ita ut inflamma-
tio ad nervum usque auditorium
pertingat, quæ sollicitè distingvere
oportet, quandoquidem tam ma-
gnitudine periculi, quàm curationis
diversitate admodum differant.

Signa.

Signa diagnostica hujus affectus
sunt ejusmodi: patiens in aure affe-
cta percipit dolorem pulsatilem
gravitatem, ac tensionem, cum fe-
bri & forti arteriarum pulsatione, ac
faciei rubore, qui plerumque ad ma-
las & tempora protenditur, tum et-
iam exactè in aurem introspectanti,
interna pars ad lumen tumere & ru-
bere videtur, nisi nimium profunda
& abdita sit phlegmone, caputque

universum simul est calidum & in-
flammatum, idque eò magis, si plus
ad interiora vergit inflammatio,
quanto enimeâ intimior est, tanto
fortior fit calor, & pulsatio, pericu-
lumque majus, ac acerbior dolor.

Causæ hujus affectus sunt: fervor *Causa*
& copia sanguinis cum bilis admix-
tione, nimia calefactio corporis à
sole, vel exercitiis, iracundia, subi-
tanea permutatio ambientis caloris
in frigus & vice versâ, & similes.

Prognosis hujus affectus in hunc *Prognosis*
modum se habet: quod nimirum in
omni aurium vitio gravius pericu-
lum impendit, quàm in affectibus
oculorum, sique aurium inflam-
matio longè periculosior est oculo-
rum inflammatione, idque imprimis
in junioribus, & ubi inflamma-
tio profundius inhaeret, nervum e-
nim auditorium prehendit, mor-
temque in junioribus accelerat, an-
tequam phlegmone suppurari que-
at, nervus enim internam auris su-
perficiem attingens acuta sensilita-
te præditus vehementem doloris
perceptionem efficit, cerebrumque
in consensum pertrahit, unde febris
incrementem, delirium & mortis
discrimen. Si verò dolor diutius
protrahatur, abit affectus in suppu-
rationem, juxta Rhasem, qui dicit:
*Si per dies tres dolor perduret, nec
sedetur, tunc phlegmone ad conco-
ctionem tendit.* Quo ita eveniente
dolor minuitur, juxta Hippocra-
tem: *Dum pus fit, major dolor,
quàm jam factò:* Tuberculumque
phlegmonicum rumpitur, ac ulcus
producit.

Potest

Potest tamen ulcus aurium pluribus modis obtingere, nimirum vel ob tumorem in auribus disruptum, vel ob abcessum, aut solutionem continui, aut per acrem catarrhum, acrimonia sua interiores aurium partes exulcerantem, tum quoque per externam injuriam, uti sunt: casus, percussio, confusio, alissio, vulnatio & similia, exulceratio harum partium accersi potest, quibus ulceribus si mox post eorum ruptionem & apertionem chirurgica manus adhibeatur, levius & facilius curantur, quam diuturna & diu neglecta.

Curationis autem inflammationis scopus in eo versatur, ut protinus sanguis præmissio refrigerante & emolliente clystere detrahatur. quam detractionem medici in inferioribus partibus ejusdem lateris, nempe in cubito horâ unâ atque alterâ post expulsa à clystere faeces non nihil liberaliter celebrant, ad revellendam influxionem ad inflammatam partem, non neglectis etiam aliis revellendi mediis, nimirum cucurbitulis, frictionibus & ligaturis, clysteribusque, si opus sit, repetitis, à venæsectione, uno atque altero die intermissio, etiam ad educendam bilem festinant, propinato aliquo cholagogo, uti sunt infusum vel extractum rhabarbari, &c. vîdum præscribunt tennem, refrigerantem & humectantem, potumq; hordeatum, interdicto vino & aliis calidis, potui incoquendum mandant semen papaveris pro obtundendo dolore & conciliando somno, urgentibusque doloribus ad majora

sedativa ipsumque opium descen-
dunt, quod etiam observant in ap-
plicatione toplicorum, ut ea eligant,
quæ leniunt & non nihil relaxant
cujusmodi est albumen ovorum
probe concussum, cum lacte mulie-
bri tepidum infusum, nec non aselli
in oleo violaceo vel rosaceo infusi
& expressi, cujus expressionis oleum
itidem tepidum vel solum, vel sub-
inde cum prioribus mixtum insil-
lant, adjiciendo interdum pauxil-
lum aceti, injectisque hisce supra
aurem affectam lanam mollem
commemoratis his intinctam su-
perimponunt, imperando simul si-
lentium & requiem, nec non omni-
modam abstinentiam à duriore
commansione, dolentem quoque
locum sotiis lenientibus & discu-
tientibus fovent exempli gratia:

R.	cimarum malvæ	
	bismalvæ	
	falidis	
	lactuc.	
	violar. an. m. j.	
florum	sambuc.	
	chamæmeli	
	meliloti	
	rosar. rub. an. p.	
femin.	malvæ	
	cydon. an. 3j.	

Фомин-
суд.

coquantur in lib. ij. aquæ, in deco-
cto mædafi spongia, exprefsi-
tepe locus foveatur, hifce conti-
nueis aliquantisper adhuc magis
digerentia addunt, uti funt ficus,
femen lini & fœnugræci, quibus fæ-
pius materia omnino refolvitur, &
fine abceffu abit.

In quibusdam tamen materia ope-
ram

ram resolutionis eludit, ac ad maturationem tendit, in hoc casu practici maturationem adjuvant appositis maturantibus & suppurativis, cujus fortis est sequens cataplasma:

Cataplasma.

℞. rad. althææ
lilior. albor. an. ʒi.
fol. malvæ
bismalvæ
violar. an. m. j.
flor. chamæmel.
melilot. an. p. j.
lilior. alb. p. ʒi.
ficuum pingv. n. iv.
decoquantur in l. q. aquæ ad tertias,
adde farinæ semin. lini
foenugræc. an. ʒj.
triticeæ ʒi.
axungia porcina
caponis an. ʒj.
butyri majalis ʒi.
ol. amygd. amar. q. s. f. a. cataplasma.

Aut fiat cataplasma ex cepis vel ficibus cum axungia porcina mistis & superponatur, donec abscessus rumpatur, qui tunc abstergentibus repurgetur crebrius instillatis, cujusmodi est mel rosatum tepidum, & similia.

TEXTUS.

Phlegmone aurium interna communibus repellentibus curatur: ulcus autem maturantibus.

CAP. XXXVII. DE FLUXU AURIUM.

Fluxus aurium quid?

Fluxus sive purulentia aurium est ejusmodi affectus, quo ichorosa & purulenta materia, vel etiam san-

guis tenuis, pusve aut sanies ex auribus emanat, idque vel continuatim, vel intervallatim, cum odore tetro & astantibus nauseabili. Accidit hic affectus his quibus cerebrum nimia humiditate scatet, uti sunt pueruli, quibus etiam per familiaris est, adversans tamen naturæ, quæ pro evacuatione cerebri exitum per nares & palatum formavit, unde quoque quotidie humida excretio educitur, nil verò per aures, excepta paucissima biliosa sorditie amaricante, quæ indies vapore tenus per aures prodit, atque etiam in minima portiuncula materialiter parietibus aurium internis adhærescit.

Causæ effluxus hujus sunt vel secundum Causam
perflua mucosaque humiditas cerebri, cujusmodi infantibus propria est, vel vitiosa, catarrhofaque humiditas, membranulas obductas aurium foraminibus erodens, vel abscessus in alterutra aure genitus, qualem observavimus in puella octenni, quæ ante ejus generationem multas recens è farina triticea & butyro coctas cupedias jamjam è sartagine venientes una vice devorarat, ac brevi post in talem apostemationem incidit, & diuturnam purulentiam ex aure effluxionem, ac omnimodam posterosas dictas membranulas, surditatem, unde constitit quantum officiat auditui copiosa ingestio cujuslibet similacei sine prævia fermentatione pisti vel cocti, absque dubio etiam talia & pejora Israelitis accidissent à suis azymis, nisi ex præcepto Dei herbas amaras simul affatim comedissent, quibus fortassis à bile repur-

repurgati sunt, quæ fortè aliàs ab a-
zymis commota ejusmodi noxas in-
tulisset.

Prognosis.

Prognosis hujus affectus hæc est: quod effluxus aurium purulentus in earum abscessibus neutiquam est cohibendus, nisi velis patienti epilepsiam procurare, sed effluere sinendus, donec ulcus probè sit repurgatum ab omni purulentia, adjuvando repurgationem immixtis mundificativis, at ne permittatur ejusmodi emanatio abire in consuetudinem, aliàs dictas membranulas perodit, & auditum pessundat, atque in fistulam abit nunquam sanabilem; quamvis quidam gloriuntur se curasse effluxionem saniei ex auribus, quæ jam per aliquot annos durasset, in inveteratâ enim emanatione frustra adhibentur medicamenta, præsertim si exiens sanies mali est coloris, & foetidi odoris, & latente enim apostemate profundo & diuturno eam provenire ominandum est, sanies verò recens effluens albi coloris, quam præcessit dolor capitis, & sensuum perturbatio, quæ etiam cum erumpente sanie mox quiescunt, boni indicii est, & brevis sanationis signum.

Curationem ipse satis compendiosè proponit noster

TEXTUS.

IN fluxu aurium perpetuo in colluvie laudatur urina puerorum destillata, immissa in aurem guttis aliquot, etiam usque ad decem; relinquatur immissa urina aliquandiu (mane quotidie ven-

triculo jejuno) postea inclinato capite denuò emittitur.

In hoc casu necessaria sunt purgationes capitis, vel ex medicamentis communibus vel pilulis, vel etiam ex panchymagogo vegetabili. Item specifico purgante Paracelsi. Datur præterea decoctum guajaci pro potu.

In pueris, qui propter humiditatem potissimum huic morbo obnoxii sunt, non deproperandum ad curam, sed malum ætati crescenti relinquendum; exemplum habui in Knidii filia.

CAP. XXXVIII.

DE VERMIBUS AURIUM.

Vermiculos auribus innasci posse nihil novi est, quanquam perraro hoc fiat, ac contra naturam aurium sit, quibus perpetuò biliosæ sordes insunt, admodum amaricantes, ac idè generationem vermium putrefactionemque inhibentes, nisi nimum aures fordescant ab exulceratione & purulentia, tum enim quoque putredo & vermiculatio sequi possunt.

Foris autem crebrius irreptant vermiculi, nimirum pulices, ac aliud quoddam genus vermium coloris punicei, ac longitudine unguem digiti æquantium, atque in extremitate caudæ duas velut falculas habentium, isti oblongi vermiculi vulgares sunt, in hortis & agris reptando errantes, putridisque lignis & circa vitium

Causa.

vitium antiquarum radices, nec non in cespitibus nascentes, quos vulgo vermes auriculares appellant.

Causa nascentium in auribus vermiculorum est putrefactio ex sordida exulceratione. Irreptatio verò à foris planè casualis est, pulices enim hinc inde saltantes interdum casu insiliunt, ac postmodum in aure vagando ingentem strepitum aures percipere faciunt, auriculares autem vermes interdum dormientibus super virescentibus cespitibus in somno auribus irreptant, sicuti naturaliter foraminibus irrepunt, ac crebri in deciduis pomis, quæ foraminula à propriis vermibus exesa habent, inveniuntur, & ubicunque irrepserint, postea intus manent, suumque hospitium, si res manducabilis sit, ut poma, pyra &c. pro cibo arrodunt, atque ita etiam in auribus se gerere dicuntur, hætenus quidem talem patientem nondum vidimus, vulgus autem narrat periculossimos homini istos vermiculos esse auribus jam per somnum ingressos, locum enim sæpe hospitatio- nis ab eo continuo arrodi, atque etiam cacationis conspurcatione im- purari, donec ad mortem ægrum deducant, nisi maturè vermiculus extrahatur.

Curatio.

Curatio vermiculationis putridæ fit per remedia præcedentis capitis, foris autem ingressi vermiculi ex- trahi debent, & quidem si pulices sunt, ajunt eos statim adhærescere naturaliter indito auribus fasciculo à pilis caninis, & sic extrahi, alii au- tem enecantur succo absynthii, vel

mentastri, vel foliorum persicorum vel similibus, imprimis si ejusmodi succus aliquandiu prius coquatur cum vulgari argento vivo, atque et- iam aliquid aloë addatur, ac post- modum tepidè instilletur, enecati possunt deinde auriscalpio extrahi.

TEXTUS.

IN vermibus aurium tum ene- candis tum extrahendis, quem- admodum etiam in vermibus na- rium & cerebri præstat unguen- tum ex axungia capri & oleo co- ryli cum pauxillo mercurii præci- pitati, vel mercurii dulcis mi- stum (granis duobus ne fiat escha- ra) & in orificio aurium cum bombace positum.

CAP. XXXIX.
DE DOLORE AU-
RIUM.

O Talgia sive dolor aurium est ovip- tristic sensatio auris (uti lo- quuntur methodici) à contraria de- repente & violenter simul & vehe- menter imprimente facta, cujus re- censent quinque species, nempe *gravem, tensivum, stimulantem, puncturium & pulsatilem*. Viden- tur tamen hæ species omnes & qua- lescunque adhuc inveniri possent, ferè simul in atroci dolore concur- rare, ita ut simul & semel dolor im- mense gravis, pungens, lancinans pulsansque excruciet, idque tam excessivâ acerbitate, ut ægrum sæpè in periculum vitæ præcipitet, quod etiam Hippocrates testatur in præ- sag.

lag. inquit: *Auris dolor acutus cum febre non intermittente, vehementique, grave periculum minatur, nam & mentem turbat, & hominem rapit.*

Locuti quidem sumus paulò ante cap. 36. de dolore aurium, sed qui fit à phlegmone, quæ nunquam est sine dolore, at hic dolor potest absque phlegmone esse.

Causæ.

Causæ doloris sunt vel temperamentum biliosum, vel lymphæ acrior membranulas vellicans, item nimia calefactio capitis vel à fervore solis, vel corporis exercitiis, vel repentina mutatione caloris in frigus & vice versâ, unde sæpe vehementissimi catarrhi excitantur, ac dolores intolerabiles in nerveis vel membraneis partibus.

Prognosis.

Prognosis hujus affectus est ejusmodi, quod dolor aurium vehementis in junioribus valdè periculosus sit, cerebrum enim facile in consensum trahit, & gravissima symptomata excitat, nempe internum erysipelas, delirium, convulsionem & mortem, solentque increbescere hoc affectu interire, antequam suppurationem inducat, seniores autem cum tam vehementi inflammatione non corripiantur, diutius morbum sustinent, unde apud illos dolor aurium magis in suppurationem abit.

Curatio.

Curatio doloris aurium pro diversitate causarum instituenda est, in causa enim calida eadem ferè remedia conveniunt, quæ supra cap. 36. ad inflammationem aurium con-

scripta sunt: ubi verò malum à frigiditate ortum trahit, nimirum vel à frigida intemperie, vel inspiratâ aurâ gelida ab afflatu ventorum, vel subitanæ commutatione ambientis, vel influxu aquæ frigidæ, aqua illapsa inclinato capite rursus effluere sinatur, vel per calamus ipsa, aurave inflata exsugatur. Membrana verò perfrigeratâ adhibitis calefacientibus iterum calefiant, cujusmodi sequens est: accipiat parvus orbis panis jam jam è clibano extractus & excoctus, cui impiatum est cuminum, fiat in latere ipsius foramen, in quod infundatur spiritus vini, ac subito ita calens auri infirmæ admoveatur, interjecto tamen aliquo lineo circulo, ne fervens panis cutem immediatè attingat, foramen autem laborantis auris foramen panis quasi subintret, & ita per aliquod temporis spatium calens panis ad aurem teneatur. Vel instillantur olea calida, nimirum ol. laurinum, de castoreo, liliorum alborutaceum & similia invicem mixta, mixturæque aliquot guttulæ tepidè indantur. Potest etiam assumptâ recenti theriacâ sudatio in lecto institui.

TEXTUS.

IN doloribus aurium folia nicotiana viridia, vel etiam exsiccata, sed iterum humectata mirifice profunt.

Dd

CAP.

CAP. XL.
DE TINNITU, SONITU,
STREPITU ET SIBILO AU-
RIUM, Germ. Sausen und
Klingen der Ohren.

Tinnitus
aurium
quid?

Strepi-
tus, soni-
tus, sibi-
lus.

Causæ.

Frequens & vulgaris affectus est tinnitus aurium, in quo aures intra seipsas plenæ sunt sono, ac tan- toperè sonant, ut externus aliis au- dibilis sonus, vel planè non vel ad- modum difficulter percipiatur, sed ab illo sono spurio intra aures stri- dente repercutiatur, vocatur hæc passio quidem diversis nominibus nimirum strepitus, sibilus, sonitus- ve, est tamen una & eadem affectio auditum aliter atque aliter afficiens, ita ut nunc quasi sonus murmurum aquarum, jam folium fabrilium, modò nolarum vel tintinnabulo- rum, rotarum ab aquis in molendi- nis versarum, papyri in laceratione jam versantis, vel cicadarum in pra- tis strepentium audiatur.

Causas hujus infirmitatis medici complures statuunt esse flatulentos spiritus inter membranam forami- ni auditorio obtensam, à nervo au- ditorio ortam, & inter piam mat- trem, quæ ab invicem incude ossi- culo sint disjunctæ, congestos ac in- clusos, vel tenues & siccos vapores ex epate, ventriculo, atque aliis par- tibus eò delatos: vel humores cras- sos ac lentos, foramina aurium ob- struentes; vel crebriores crapulas vini que meracioris ingurgitationes, violentas & crebras vomitiones, a- quam foraminibus aurium illapsam, capitis percuSSIONem & similes. Ve-

rum multis aliis hæ rationes non sa- tisfaciunt, quidamque ex eis cau- sam præcipuam esse absconditam & imperscrutabilem arbitrantur. Si tamen probè eos consideremus, qui hoc affectu laborant, invenimus majori eos parte debiles ac calore naturali deficientes, neque id solum in hoc affectu, verum quoque in aliis, nimirum in visus debilitate &c. quibus semper debiles & senes mul- tum hallucinantur, unde conjicien- dum est, in ejusmodi debilibus spiri- tuum esse defectum, ac contra in ro- bustis plenam eorum adesse copi- am, adeò ut totius corporis cutem & tunicas à spiritibus tensas, & à ra- gis explanatas servari in robustis & viridi ætate constitutis verisimile sit, cum verò eadem partes quæ an- tea extendebantur, turgabant, & lu- minoso colore veluti splendebant, in senibus, exhaustis & debilibus con- cidant, conniveant, corrugentur & collabantur, id fieri ob defectum spirituum arbitrandum est, idem- que contingere auditui, quòd autem debilescens auditus mox peregrinos sonitus edat, hinc fieri puta- mus, quod in debilitate spiritus dis- sipentur, & partim priora sua spacia relinquunt vacua, cum autem vacu- um non possit esse, ideo mox exter- nus aër frigidus in eorum locum subintrat, ingressu autem suo ad pauciores etiamnum residuos spiri- tus quasi allidat, quæ collisio quam- vis imperceptibilis videri possit, ni- hilominus auditui acutissimo sensu prædito sub certâ sonorum diffe- rentia audibilis fit. Hujus contin- gentiæ

gentiæ potest esse exemplum hypocaustum optimè calefactum hybernò tempore, in quo commoranti si alicubi foraminulum sit, per quod ingredi possit aër frigidus, non magno opere molesta videtur ejusmodi frigida inspiratio per dictum foramen, eò quod calor intus per hypocaustum extensus & diffusus frigidum aërem repercutit, ejusque parum per foramen illud admittit, at si calor hypocausti debilis est, tunc per idem foraminulum permolesta frigida inspiratio intus percipitur, quia calor antea extensus cedit & relinquit spacia vacua, ita mox in ejus locum aër frigidus intrat, ita ut ejus inflatio aliquantulum impetuosa admotâ foramini manu sentiat.

Prognosis quod attinet, tinnitus aurium recens incipiens facilius sanari potest inveterato & chronico, qui medicamentis difficulter cedit, imprimis ab affectione hypochondriaca vel lue venerea pro sapiam ducens, in senibus autem medelam non recipit, & si admodum fortis sit, debilitatem cerebri denunciat, metumque alicujus gravioris affectus; diuturnus aurium tinnitus à pituitosa cerebri constitutione dependens in surditatem terminari solet, atque obstructionem auditorii meatus; ab ictu capitis procedens curationem non admittit.

Jam remedia percipiamus, quæ docet adhibere

TEXTUS.

In tinnitu præstat vapor absynthii & verbenæ ex lacte, ut:

absynthii crudi m. j. decoque in lacte vaccino, postea per tritorium, quod commodè orificium ollæ istius decocti claudat, immittatur vapor decocti adhuc ferventis in aurem, abstersâ aure & purgatâ gestetur gossypium, quod aliquandiu cum moscho fuit conjunctum (moschus nimirum capiti amicus, imprimis viris, mulieribus verò ratione uteri minus tutus.)

In tinnitu, sonitu, strepitu, sibilo multum præstat panis recens coctus minor, statim ex clibano sumptus, & inferiore crusta ablata, immissoque spiritu vini (a) bono, si ad aurem applicetur (interjecto circulo lineo crassiore ad evitandam partis exustionem) ut vapor ille intrò recipi possit.

NB. Continuetur curatio, donec cedat malum.

(a) Idem remedium etiam valet ad quartanam videlicet applicatio ejusmodi orbis panis calentis jam jam è furno extracti in inferiori crusta foraminati, & infuso in illud foramen spiritu vini, umbilicus superpositi eo modo, ut umbilicus velut subintret istud foramen. Optimè etiam convenit oleum Philosophorum aliquot guttis instillatum.

Possunt etiam adhiberi sternutatoria præmissis universalibus.

In obauditione & fluctuatione, si huic remedio cedere nolit, immittantur auri olei amygdalarum

rum amararum gutta dua vel tres, quae postmodum emittantur: ab oleo juniperi abstinendum.

Post universalia instituantur foci, praesertim ex corroborantibus caput, qualis est decoctum absynthii & verbenae in lacte, vel etiam cum pane calente cum & sine spiritu vini (si affectus lenior) foris ut antea applicatio. Tandem si non solvatur in B. immittatur in aurem turunda ex radice raphani affabre sculpta, & per dies aliquot in spiritu vini macerata, ac in B. inter sudandum in aurem immissa. Si neque hoc modo solvatur, eadem turunda tandem maceretur in oleo feniculi stillatitio, & eodem modo in balneis usurpetur. Auri instilletur saepe oleum carvi & illinatur post aures.

CAP. XLI. DE SURDITATE, Germ.

Taubheit.

Auditus
imminu-
tus & in-
tercep-
tus.

Auditus pariter ut aliorum sensuum functiones saepissime laeditur, idque duplici modo, nimirum vel imminutione, vel totali interceptione, imminutio ejus vocatur gravis auditus, eoque affecti surdastri nominantur, nec non subfurdi, qui videlicet sonos & verba summissa voce prolata penitus non audiunt, vel saltem confusè absque perceptione differentiarum significatarum, fortiores autem voces etiam difficulter distinguunt, nec al-

loquentes intelligunt nisi forti inclamatione in aures. Integra verò ablatio & interceptio auditus surditas appellatur, quam patientes omnino surdi sunt, nec ullo clamore aliquid percipere queunt.

Causae hujus affectus sunt: vel innatus defectus instrumenti auditorii; vel aer crassus & humidus, qualis generatur ab austrina constitutione, ac in regionibus uliginosis, uti in Belgio solemne est, ac proinde gravis auditus vocabatur olim: auris Batava. In ejusmodi enim locis & ab austrinis ventis diu flantibus generatur aer crassus, turbidus & nebulosus, non modo in regione aeris, verum etiam in interna auditus cavitate, qui debiles sonos repercutit non aliter ac fumus in tali aeris constitutione ab igne focorum ascendens in fastigiis caminorum ab externo spisso & humido aëre repercutitur, ita ut talis repercussio fumi sit certum instantis pluviosae tempestatis signum, indicetque spacia aeris vapore aquoso jam esse repleta, nec alios vapores, ut est fumus, in se suscipere posse; item vapores crassi & pituitosi à malo victu & diæta erroribus cerebro communicati, biliofi quoque vapores auditum solent obstruere, uti in biliosis febribus saepe contingit, quod patientes vel nihil vel difficulter audiant; item cerebri intemperies vel connata vel ascititia, laxioque in illa parte, ubi nervi auditorii oriuntur.

Debilescens quoque calor naturalis vel à senectute, vel morbis, humores, sanguinem & spiritus depopulanti-

prognostica.

lantib
ficien
aër fri
plet,
immi
aëren
terni
velint
permo
remo
tia ut
cussio
tinge
penti
bellic
solen
tione
nemo
admo
propi
diffili
viole
gvini
relin
strue
Fr
tatis
quod
tione
inve
quan
cura
furd
git,
frust
tas
cum
lum
mur
gray
cum

lantibus, spiritibus enim sensim deficientibus eorum locum externus aer frigidus subit, ac cavitatem operplet, humidis vaporibus corporis immixtus, atque ita ambo spissum aerem constituunt, quem soni externi transvibrare opus habent; si velint intrare, non ergo nisi fortes permeant, debiles vero diffuunt remorati. Externa quoque violentia ut sunt ictus, casus, allisio, percussio circa auditorias partes contingens, item immanes fragores repentini, quales majora tormenta bellica, tonitruaque cominus edere solent, facile sua violenta commotione aeris aliquid lādunt, solutionemque continui inferunt, quemadmodum etiam disloca tormenta propinquas fenestras concutiendo diffilire faciunt, ab ejusmodi enim violentia interdum fiunt grumi sanguinis, nec non abscessus, fordesque reliquunt aurium foramina obstruentes.

Prognostica.

Prognosis surditatis & surdastritatis in hunc modum instituitur: quod nimirum surditas nativa, curationem non agnoscit, nimium etiam inveterata pariter incurabilis est, quamvis exempla sint quorundam curatorum, qui per multos annos surdi fuerant, rardem id contingit, multoque plures sunt, quibus frustra adhibentur remedia: surditas vero in febribus contingens, cum morbo plerumque abit, sed malum est signum, mortisque ut plurimum prænuncium; omnis auditus gravitas si non brevi disutiatur, cum tempore increbrescit, & ple-

runque tandem in integram surditatem abit. Ea tamen, quæ modò gravior, modò levior est, facilius curatur, cum ab humore mobili dependeat, qui educi possit, at si membrana tympani sit erosa vel rupta, vel cicatricem superstitem nata, immedicabilis fit surditas.

Curatio juxta diversitatem causarum variat, præmittendo tamen semper universalia, nempe mundificationem corporis, capitisque expurgationem, postmodum vero applicando specifica convenientia, de quibus jam agit

Curatio-
nis sco-
pus.

TEXTUS.

Ad surditatem & tinnitum <sup>Specifi-
ca.</sup>
valent succi raphani, pinguedo angvillæ, axungia talpæ, oleum amygdalarum amararum, pinguedo serpentis. succus expressus ex cepa, imbutus spiritu vini, & sub cineribus coctus.

Item R. cepam magnam rubram in medio cavatam, cujus cavitatem reple oleo rutæ, addendo pulveris cyperi, baccarum lauri, anisi, cumini ana ʒj. castorei pulverisati ʒss. bulliant omnia super prunas ardentes, postea exprimantur, servantur in fiola, de qua stillentur aliquot guttæ in aures manè & vespere, claudendo eas cottone moschato.

Experi-
mentum.

In surditate non connata præmissis universalibus mirabiliter operatur essentia fellis humani (a) cum spiritu vini extracta (d) ^{Aliud.}

Dd 3

durat)

durat) & simili ratione cum turundis raphani inter sudandum applicata: tamen à proprietate innata in hoc casu præstat fel perdicum. si cum oleo succini albi ana mixtum in aures guttatim immittatur (dosis gutta iij. IV. ad plurimum) hæc verò aliquoties sunt repetenda.

(a) Imò nostro iudicio quodlibet feleandem virtutem præstat, quidam habent experimentum ex quatuor fellibus commistis, quo curatos esse multos ajunt, qui planè surdi fuerint, componendum in hunc modum:

Aliud.

Æ sequentia quatuor fella, nempe piscis trutz, angvillæ, leporis & corvi, impone ea ollulæ devitæatæ novæ, superfunde spiritum vini ad eminentiam trium vel quatuor digitorum, obtege ollulam operculo, illudque superlutabis, tum appositam igni bullire permitte donec semel vel bis recitari possit oratio Dominica, tum remove ab igni, ac frigeri sine. Hujus liquoris tres vel quatuor guttulas è canaliculo penæ in aurem infirmam instilla, patientis recumbat super scamno, aure affectâ sursum versâ, & si primâ vice non curetur, instillatio repetatur. Hoc experimentum quidem ita se habet, at si quis alia fella sumpturus esset loco horum, absque dubio eundem effectum esset consequuturus. Pariter si Author loco fellis humani aliquod horum acciperet, idem eo præstitum iri non dubitamus, est enim utrinque par ratio nempe ef-

sentia fellis per spiritum vini extracta.

Expertissimum quoque medicamentum est aqua illa sive liquor destillatus ex melle & formicis, cujus confectio infra de atrophia ab Authore docetur, guttatim auri affectû instillata.

CAP. XLII.

DE PAROTIDE, Germ. Ohrenmilgel.

PAROTIS est tumor pone aures, estque ex genere inflammationum, quæ glandulis circa aures affectis fiunt, ac bifariam sive duplici modo contingit, primò per motum criticum, quando natura materiam morificam præsertim in febribus expellit per viam crisis, secundò per rationem symptomatis, uti fit in peste, ubi materia maligna sursum ad molles & laxas partes aurium glandulosas movetur: de parotide pestilenti dicitur suo loco in capite de peste, hic autem de vulgari non ad eò maligna sermo est, quæ quidem ex se ægro non infert mortem, obse-va tamen symptomata, quæ comitantur febrem acutam, cum periculo juncta est, accidit quidem interdum citra febrem, in se ipsa tamen inflammationem excitat, quæ febris dici potest. Erumpit enim pone aures in tumorem prædurum, qui die tertio rubere incipit, cum inflammatione & dolore capitis, hic affectus potissimum obtingit junioribus adolescentulis, qui annum ætatis 24. nondum attigerunt, atque in eis suppuratur, & evanescit.

Causam

Cause.

Causa
unt est
venter
tem, q
um pa
quiden
nutrin
nre, at
superfl
nimiru
sangvi
gmatic
tentan
phlegm
phulis
Progn
bubon
rumpi
rum ip
bet per
lificari
rativu
panaci
num
rursus
stentia
lofoph
scant
recipe
donec
des su
cæ, &
aperti
critica
intro
vium
at, mo
Curatio,
Cui
tuitur
tioner
enim

Causæ.

De Parotide.

Causam parotidum medici statuunt esse sanguinem vitiosum fermentem in venis capitis abundantem, quem natura segreget ad aurium partes glandulosas; in pueris quidem advertimus, ex superfluo nutrimento eas ut plurimum provenire, atque à natura protrudi, instar superflui gummi ex arboribus, in his nimirum, qui temperamenti sunt sanguinei, qui enim maximè phlegmatici sunt, non admodum eis perentantur, sed potius tumoribus phlegmaticis videlicet strumis, scrophulis &c.

Prognostica.

Prognosticon ejus est quod inter bubones parotis maximè difficulter rumpitur, apertio quoque per ferum ipsi non est adjumento, sed debet per aliquod maturativum emollicari & rumpi; Ejusmodi maturativum fit optimum, si gummi opopanax in aceto coquatur, per panum exprimatur, coquendoque rursus inspissetur ad gummi consistentiam, cujus accipe ℥i. olei Philosophorum rectificati ℥j. colliquefiant invicem super prunis, hujus recipe q. f. & parotidi superimponere, donec aperiatur. Quædam parotides sunt valde malignæ & epidemicæ, & accelerationem curationis & apertionis postulant, quædam verò critica, & admodum periculosa, si intro redeant, nisi enim alvi profuvium vel notabilis aliquaeductio fiat, mortem inferunt.

Curatio.

Curatio earum vulgariter instituitur per venæsectionem & purgationem, at inconvenienter, purgatio enim intro trahit, quod contra na-

De Parotide.

215

turæ motum fit, quæ materiam in parotide contentam conjunctim expellere nititur, atque ideo in unum locum congesta, debet ergo motus naturæ juvari expellentibus, nimirum fodoriferis ac maturativis abscessui superpositis, licet parotis non adeò sit maligna, nihilominus enim nihil boni in se continet, sed contenta naturæ molesta ac ad expulsionem proscripita.

Si parotis nimis profundè deliteat, commodè teste Aetio affiguntur cucurbitulæ, ut motus naturæ foras tendens promoveatur.

Eadem ferè Author brevibus complectitur, commendans ad expulsionem oleum guajaci sive spiritum ejus vel tartari, quæ intro assumpta, conatum naturæ expulsum fortiter adjuvant, reliqua clarè tradit

TEXTUS.

IN parotide oleum fatidum guajaci vel tartari juvat, si ad est exulceratio (a) mollificetur locus, quo factò inspergatur pulverem mentha (ulcere rupto) & ulcus sæpius eluatur aqua mentha, adhibito emplastro convenienti, quale est diasulphuris.

(a) I. e. si tendit ad suppurationem, malacticum maturativum imponatur, ruptoque ulceri mundificantia adhibeantur, postea incarnetur.

CAP.

CAP. XLIII.
DE AFFECTIBUS NA-
RIUM ET PRIMO DE
OZÆNA.

Utilitas
narium.

NAres multum usum commo-
dumque corpori humano affe-
runt, per eas enim solas omnes re-
rum odores intrant, & olfactui com-
municantur, excrementa verò ce-
rebri tanquam per canales inde e-
manant, triplicique modo nempe
per ordinarium mucum, coryzam
& sternutationem emittuntur, su-
perfluum etiam sanguinem Natura
sæpissimè ad nares velut epistomi-
um mittit, ac exstillare sinit, præci-
puum autem emolumentum eo
præbent, quod pro anthliâ spiritus
vitæ inserviunt, respirationemque
hauriunt & fuligines efflant, quod
etiam munus oris est, verum eo in-
ter edendum & loquendum occu-
pato necessariò nares ipsi succentu-
riantur, ut taceamus usum loquelæ,
in qua formanda nares concurrunt,
ita ut absque earum interventu lite-
ræ & n pronuntiari nequeant, pro
quibus aliisque innumeris benefi-
ciis Creatorem nostrum immensè
beneficum & benignum indefinen-
ter laudare, humilimasque gratias
ipsi confiteri convenit. Quum au-
tem pro dolor pars hominum ma-
ior in hisce debitum suum non per-
solvant, jure merito etiam nares su-
os castigatores nimirum peculiare
affectus patiuntur, quos in sequen-
tibus recensebimus.

Horum quoque Cathedrarum
Medicarum Princeps mentionem
facit in sequentibus dictitatis:

Nares naturâ humidiores va-
letudinem minus prospere
arguunt. lib 6 aph. 2
Narium humiditas est affectus
Senectutis. 3. 31
Nec non destillationes. 3. 31
Post hyemem australem, plu-
viosam & clementem, ver
autem siccum & aquiloni-
um semibus catharri perni-
ciosi fiunt. 3. 15
Post æstatem siccam & aquilo-
niam, atque autumnum
pluviosum & australem
gravedines ad hyemem
contingunt. 3. 13
Ab autumno aquilonio & sicco
fiunt gravedines diuturnæ. 3. 14
Gravedo est affectus vernalis. 3. 20
Nec non hyemis. 3. 23
In valde senibus gravedo non
concoquitur. 2. 40
Mulieres naribus percipien-
tes suffitum subter undique
obtectis vestibulis suis factum
fecunda sunt. 5. 59
Perversio nasi in febre conti-
nuâ est signum lethale. 4. 49
Nec non nares acutæ. lib. 1. prælag. 3
Et si nasus torquetur. 1. 8
Ex naribus spiritus frigidus
prodiens est admodum le-
thalis. 1. 20
In præcordiis tumidis sanguis
inter primos circuitus & na-
ribus fluens non mediocri
præsidio est. 1. 28
Sanguinis fluor è naribus con-
tingere solet in capitis do-
lore vehemente febrili ad
diem vigesimum durante. 3. 13
Præci-

Præcipue in junioribus triginta quinque annis, temporibusque & fronte dolentibus.

3. 14

Jam institutum prosequamur differentes

DE ULCERIBUS NARIUM ET OZÆNA.

Ozæna.

Ozæna est ulcus sordidum, putridumque ac vetustum jam factum, at incipiens exulceratio in naribus speciale nomen non habet, quamvis sæpe occurrat, neglectum enim brevi ex affluentibus sordibus narium incrementum sumit, ac ulcus sordidum factum postea nomen ozænae retinet.

Causæ.

Recens ac simplex exulceratio excitatur vel à causis internis nempe catarrhosa affluxione in nares falsedine suâ subjectam cutem erodente, ac postmodum exulcerari pergente, vel ab ebullitione sanguinis abscessum vel tuberculum in naribus pariente, quod suppuratum ruptumve ulcus efficit; vel externis nimirum à vulnere vel contusione in puris generationem abiente.

Signa.

Dignoscitur utrumque ex eo quod levis & incipiens exulceratio non admodum dolorifica est, ac sicciore crustula subnigricante obducta, quæ nisi vi revellatur, sæpe exarescere pergit, ac sponte perfanatur, at violentius attracta, vel detracta sanguinis non nil exsudat, ac ab emunitione narium valentiori non raro unâ exturbatur, ubi mox spissior crusta subnascitur, ac incuriè habita tandem indies depravatur, donec in

ozænam mutetur, quæ ulcus est priori dolorosius, ac crustâ humidiori & sordidiori, exhalans graveolentiam, aded, ut etiam mucum reddat graveolentem ac tetrum, anhelitus quoque ægri non modò astantibus, sed & ipsi ægro abominabilis & molestus fit.

Prognosis hujus affectus ejusmodi est, quod quælibet exulceratio

Prognosis.

narium ad deteriorationem proclivis est ob continuum affluxum mucii, humiditatem catarrhalem, quæ in tali occasione citius eò fertur, unde facile ulcus fit serpens & suffodiens, interdum narium pinnas interstitiumve, vel ipsa nonnunquam tenellula nasi ossa corrumpens exedensque, ac putrefactiva exesione aliquando palatum perrodit, imprimis si putrefactivus morbus concurrat, uti sunt morbus Gallicus, lepra, pfora vel cancer, quibus præsentibus confirmatisque omnia adhibita remedia eludit, donec complicati affectus extirpentur.

Cæteroquin perfectè curari poterit modo, quem docet

TEXTUS.

In ozænis & reliquis fætidis ulceribus præmissis universalibus mundificantia primum necessaria, postea consolidantia. Mundificantia sunt aqua abstergentes, qualis est aqua aluminis ex arena sine spiritibus è cucurbita terrea simpliciter per alembicum destillata, & aqua plantaginis, in qua aliquid de mercurio dulci dissolutum fuerit, & similia.

E c

Deinde

Aqua vi-
ridis Pla-
teri.

Deinde prestans est aqua vi-
ridis ex auripigmento confecta,
quam ex alijs Platerus habet in
curatione doloris, quæ recipit æ-
ruginis aris 3j. auripigmenti 3ij.
terantur subtilissime, & coque in
vini albi 3iij. ad consumptionem
partis mediæ, ubi refrigerint, ad-
de aquæ rosarum & solani an.
3ij.

Aqua vi-
ridis
Hart-
manni.

Aqua viridis Hartmanni.
Præstantior alia est aqua viri-
dis mihi usitata, quæ non tantum
in ozanis, sed in omnibus ulceri-
bus fetidis narium, palati, uvu-
læ, gingivarum, lingvæ &c. mi-
rificè valet, estque talis:

℞. mellis rosati 3ij.
sulphuris vivi
aluminis crudi
æruginis aris an. 3j.
albi græci
comarum sabinae an. 3ss.
sambuci 3j.
fol hyperici
rorismarini
rutæ
plantaginis
salviæ
pulegii an. m. s.

Hæc coque in vini & aquæ 3ij.
ad consumptionem digiti trans-
versum (in aphthis puerorum
temperetur aqua tabaci & sola-
ni ana, secus nimirum acrior est)
nota: ærugo aris non simul coqua-
tur, sed in fine addatur & relin-

quatur, donec refrigerit, postea
coletur & servetur usui, cuius
cochlear calefiat supra candelam,
postea cum penicillo eandem æ-
quam intincto tangatur locus
exulceratus.

In fetidis ulceribus palati, fau-
cium, uvulæ, immittatur aqua
hæc cum stupis: mirabiliter non
tantum mundificat, sed insuper
etiam consolidat, imprimis ulce-
ra palati & faucium ex lue ve-
nereâ orta.

Mirabilis quoque est in scor-
buto oris (interdum applicetur
cum gossypio vel stupis, ne noctu
deglutiat propter æruginem)
pro gargarismate multum valet
decoctum veronicæ & mellis in
aqua simplici, vel decocto satu-
reje in vino.

Consolidantia sunt præter il-
lam aquam viridem posteriorem,
quæ maxime ad consolidationem
facit, præsertim in ozanis.

1. Præstantissimum est quod
reperitur apud Rondeletium ti-
tulo de ozanis, ad quod

℞. ladanii puri
hypocistidis
mastic.
myrrhæ rubæ an. 3iij.
styracis calamitæ
corticum thuris
sandarachæ
auripigmenti rub. an. 3ij.
(Rondeletius habet 3iij. sed im-
probo)

Deco-
ctum.

Erysipe-
las nasi.

Causa.

Troch-
isci con-
solidati-
tes.

Gutta
rosacea.

probo) excipiantur omnia terebinthina, & fiant trochisci, quibus fumigetur in cubiculo sero & manè. Optimum etiam est iis parare candelas cum cera rubra (propter cinabrium, quod in cera rubra) & fumum, qui ex candelis succensis in loco angustiori colligitur, excipere.

2. Est decoctum myrrhæ & olivani an. ʒi. in vini & aceti an. ℥ij. & in petiis (de syndone) aliquoties calidè applicatum.

CAP. XLIV.

DE ERYSIPELATE
NARIUM.

Erysipelas narium sive exterioris partis nasi est inflammatio ejusdem cum splendente rubedine, uti aliàs erysipelas solet apparere.

Causa. Causa erysipelatis hujus est ebullitio sanguinis biliosa, imò eadem quæ erysipelas in aliis corporis partibus producunt, illud etiam in naso generare possunt, idèdque heic multa de eo verba facere nolumus, sed supersedebimus, donec cum Authore ad ejus communioem sedem devenierimus.

Huc pertinet etiam vulgaris illa rubedo nasi quam guttam rosaceam vocant, quæ integrum nasum veluti tuberculatum, & instar panni scarlati rubrum reddit, rubedo autem ejusmodi exteriori cuticulæ non adhæret, sed interiores carnis & cutis partes occupat, adèd ut quosdam

inugniter deceperit, qui sibi persuaserant, si liquore aliquo caustico exteriori cuticulam absumerent, aliam novam legitime coloratam succreturam, facto autem periculo suæ opinionis vanitatem deprehenderunt, & quod rubedo illa in carne firmiter adhæreat, nec medicaminibus cedat, sed curam tantum modò suscipiat palliativam. Erysipelatis remedia fideliter describit

TEXTUS.

Erysipelata narium communiore instar erysipelatum cæterorum restringuntur.

Specifcum (a) est menstruum virginis in aceto destillato rosaceo dissolutum, & in petiis rubris calidè applicatum, præsertim si sudores moveantur.

(a) Erysipelas quoque optimè debellat lixivium forte cum æquali parte olei rosacei mistum, & aliquoties illitum, item sambucinum rob instar linimenti inungatur.

Ad guttam verò rosaceam valet experimentum Matthioli sequens mentum.

ſæpius probatum:

℞. camphoræ
sulphuris vivi an. ʒj.
myrrhæ
thuris an. ʒf.
aquar. fragorum

rosarum albarum
scrophulariæ an. ʒv.

insolentur in vase vitreo optimè clauso per 10. ꝑ. vel amplius, postea in M. B. destilla, qua facies in die sæpius abluatur.

Ee 2

Vel

Aliud.

Vel ꝑ. cerussæ albiſſimæ ʒiij.
lythargyrii argenti ʒj.
camphoræ ʒij.
aquarum nymphææ
solani
fabarum an. ʒiij.
aceti albi ʒij.

resideant horis 6. filtrataque serve-
tur, qua facies bis & ter dietim ma-
de fiat.

Aliud
Paracel-
ſi.

Potiora autem guttæ rosacæ re-
media petuntur ab his, quæ natu-
ram obtinent cutem humanam al-
bificandi, tenuem, mollem, delica-
tam & emaculatam reddendi, extra-
hendo nimirum ex ea id quod ipsam
obscurat, & opacat, cujusmodi sunt:
aquæ destillatæ de floribus fabarum,
ranunculo, stercore humano & vac-
cino, sigillo Salomonis &c. quibus
facies sæpius lavatur, & sponte resic-
cari finitur; sequens autem à Para-
celſo ad hanc intentionem in specie
commendatur: ꝑ. albumina decem
ovorum ad duritiem coctorum, cal-
cis sive pulveris testarum ovorum
uncias sex, ex his commixtis destilla
aquam, urgendo in fine ignem, quod
humiditas est testis omnis propella-
tur, egressam aquam denuò relictis
fecibus superfunde, & secundâ vice
ab eis destilla, huic aquæ rectificatæ
imponere foliorum argenti, cerussæ,
cinerum stanni, pulverisque stanni
ana ʒij. ac invicem per integrum
mensem digere, crebrò materiam
agitando, postmodum iterum de-
stillata, & eo liquore faciem ad di-
ctum modum collue.

CAP. XLV.
DE CARCINOMATE
NARIUM, Germ. das
Gefràß.

Naribus etiam proprium est ul-
cus quoddam maximè corrosi-
vum & serpens, quod carcinoma na-
rium, ab aliis noli me tangere, &
tentigo prava nominatur, à nonnul-
lis etiam lupus, ob horrendam ejus
istarum partium depaſtionem, inci-
pit in quibusdam à malè & intem-
pestivè curato polypo, in aliis sponte
enascitur. Exorientibus sub naribus
minutis pustulis, vel specie quadam
tuberculi, vel verrucæ cineritiæ vel
fuscæ, admodum prurientis, ut à
frictione & scalptione patiens sibi
temperare nequeat, perfricta autem
humescere incipit, & humidam cru-
stam induit, quæ ab insequente sanie
iterum depaſcitur, sicque exedente
lachrymatione serpere pergit in &
sub naribus, & utrunque labium ar-
rodit, brevique penitus depopula-
tur, ut nudati dentes hient, quod et-
iam proprium signum est, patien-
tem vero narium cancro laborare,
qui demum nasum, oculos & totam
faciem absumendo devaſtat, atque
in profundum suffodiens palatum
aliaque interiora usque ad ipsum
cerebrum abligurit, ac patientem
ad miseram mortem deducit, nam
licet ipsum ulcus diuturnius viven-
di spaciū concederet, fame tamen
ægro pereundum esset, cum omnem
oris usum amittat.

Causa hujus mali assignatur à Me-
dicis atræ bili, ac excedenti sangvi-
nis

Cancer
narium.
Noli me
tangere.
Tentigo
prava.
Lupus.

Signa

Progn-
ostica.

Curatio.

Causa.

nis falsedini, verum difficile explicatu est, qui nusquam tantoperè aliàs sæviat, ac hujus loci, suspicamur itaque aliquid peculiarius hic sublatere, quod ingenti huic corrosivitati ansam det, ac fortassis innascuntur minutissimi vermiculi, præminutie visum fugientes, ac species quæpiam syronum, unde fortasse hic affectus Germanicè Sirey nominatur, mobilitate suâ in tam sensibilibus locis maximum pruritum, & attractionem acris lymphæ catarrhalis (quæ cæteroquin promptè versus hæc loca nariumque exitum decumbit) excitantes, quæ affluxu suo ulteriorem putredinem & vermiculorum generationem inducere potest, unde partes tam putrilagine quàm erosione absumuntur.

Prognostica. Prognosticon ejus est, quod nisi mox initio, antequam malignam canceri naturam induat, purgantibus & sanguinem mundantibus ei occurratur, postea in cancerum vel lupum degenerans, vix ulla arte compesci potest, sed indies majori malignitate se roborat, donec mortem inferat.

Curatio. Curatio, ut dictum, statim ab initio exulcerationis hujus institui debet evacuando corpus à superflua humiditate, ne ad locum affectum prolabatur, & corruptionem augeat, præstantiora autem purgantia non dantur mercurialibus, quanto enim opere corruptioni & putredini adversentur, illinc colligere licet, quod omnes corporis vermes, lumbricos & ascarides enecent, eamque fortè ob causam luem ve-

neream nil adeò potenter sanat ac mercurius, quod pariter ea lues fortassis vermiculosam putredinem conjunctam habeat, mercurius autem vermiculos præminutie non visibiles exterminet, quibus abactis postea morbus sponte perlanatur.

Convenientissimum ergò corporis mundificativum in hoc affectu præbet præcipitatus aureus à nobis alibi edoctus, si ejus grana VI. cum scrupulis duobus massæ pilularum de fumaria subigantur, ac formatae inde pilulæ pro una vice exhibeantur. Post hæc etiam putridum ulcus mundandum est, fundusque ejus corrosivus auferendus liquore aliquo mundificativo, quod præstat oleum è teneris corticibus betulinis per descensum destillatum, nec non oleum arsenici aquis stillatitiis earum herbarum, quæ humi serpere solent, ut sunt pilosella & similes, temperatum, donec gustus ejus ad lingvam tolerari possit, mortificato corrosivo ulceris fundo imponendum est emplastrum, quod derafam à fundo immunditiem extrahat, cujusmodi sequens est: R. conorum abietis viridium q. p. coque eos in aqua, quoad aqua sufficienti eorum viscositate imprægnatum sit, tum aquositate evaporata in aheni aliquo, donec viscum spissum remaneat, cujus R. ℞. resinæ pini ℞. farinæ hordei ℥vj. liquefat resina super prunis, ac reliquis immixtis fiat emplastrum, vel alia atque alia topica adhiberi possunt, uti etiam habet

Evacuatio optima.

Mundificatio ulceris.

Emplastrum.

TEXTUS:

Oleum
arsenici.

Carcinomata narium curantur ut alia carcinomata (carcinomata exulcerata tantum intelligantur, reliqua quæ sine dolore & ulcere, ne tangantur) misceantur tamen hic valet aqua arsenici, quæ fit hoc modo: 12. arsenici albi & nitri puri ana q. s. figantur invicem in tigillo (a) igne rota, ita ut in fine omnia fuerint liquata (NB. evitetur fumus studiosè, ideoque hæc operatio sub dio fiat) ubi omnia refrigerint, arsenicum erit candidissimum. Hæc autem operatio secundâ & tertiâ vice cum ana recentis nitri instituatur. Ex hoc arsenico per deliquium in loco humido fit oleum, hujus tantum in aqua plantaginis vel persicariæ dissolvatur, ut mixtura ipsa ad gustum lingua tolerari possit.

(a) Terantur hæc duo invicem, ac in forti crucibulo imponantur igni circulari, donec liquecant & ascendant, tum effunde materiam super marmoream tabulam, ac rursus eidem crucibulo inde, ac in igne detine, quoad iterum sursum ferantur, tum denuo effunde, continuando id tandiu, donec non amplius ascendant, sed in fundo crucibuli absque ullo fumo remaneant, fixatum hoc arsenicum tere, ac in cellam super tabulam vitream declivem repone, & solvetur per deliquium in oleum, quod omnia corrosiva

ulcera & fistulas ad dictum modum temperatum mirè mundificat, ac corrosivum saltem ulcerum in escharam convertit, quæ inungenda est oleo vel butyro, & sponte decidet.

Alii arsenicum cum nitro clarificato contritum in cucurbita vitrea sublimant, sublimantes flores abjiciunt, claramque aquam quæ destillatione transcendit, ac venenata est, custodiunt vel fabris gladiariis vendunt, qui scripturas ac lineas gladiis suis novis per eam inurunt seu incauterizant, eamque sublimationem ter cum recenti nitro repetunt, tandem verò arsenicum probe excandefaciunt, ac in cella in oleum convertunt, ut dictum est.

CAP. XLVI.

DE POLYPO ET SARCOMATE NARIUM, Germ.

das Nasengeschwær mit eisenem Gleischgewächs.

Sarcoma & polypus sunt excre. ^{Sarcomata} scientia carnes in naribus genitæ, sarcoma quidem certam figuram non habet, sed caro quædam luxurians est eidem similis, quæ in aliis ulceribus luxuriosè excrevit, atque propterea hyperfarcosis appellatur; Polypus autem in sua luxuriante carnosa excrecentia certam quandam figuram assumit, atque exiles radículas figit, quæis tanquam petiolis sive pedibus adhærescit, & sic crescendo nares opplet in longum & latum se extendens, naribusque propendens similitudinem aliqualem (ut diversi volunt) polypi piscis refert, quanquam Rondeletius hoc nomen

nomen
polypum
nam, m
lenti ulc
scis poly
Voca
morrhoe
tum hæ
dantenu
profusio
uti illæ
hæmorrh
sanguine
& coner
à sarcom
carnosio
bus sub
superior
interdum
ac obstr
stus est;
pendulu
jam rubi
plenilun
longè pl
novilun
tum mo
tam resp
læditur
nem pro
Signa
carnea
palam in
verò ref
mescen
tie, & co
inepta c
paratio
piscem
sarcom
scere n

nomen carpere videatur dicens: polypum exulceratum esse ozænam, miratus hoc nomen graveolenti ulceri impositum esse, cum piscis polypus odorem musci exhalet.

Vocatur etiam à nonnullis: hæmorrhoides narium, cum non tantum hæmorrhoidibus in ano quodantenus similetur, verum etiam profusionis sanguinolentę proles sit, uti illæ in ano, sæpè enim polypus hæmorrhagiam narium sequitur, ex sanguine illo in naribus jam sedato & concrecente. Differt polypus à sarcomate, quod sarcoma magis in carnosioribus ac imis narium partibus subnascatur, polypus autem in superioribus ad radicem nasi, ubi interdum ad palatum propendet, ac obstructione meatui oris molestus est; non raro quoque è naribus pendulus prominet, modò albicans, jam rubens, nunc livens, tempore plenilunii & austrinæ constitutionis longè plus turget, aquiloniæ verò & novilunii decrescit & flaccescit, multum molestiæ & impedimenti insertam respirationi quàm sermoni, & si lædatur, mirum in modum sanguinem profundit.

Signa diagnostica manifesta sunt, carnea enim narium excrecentia palam in conspectum prodit. Quod verò respondeat carni nimirum tumescentiâ, laxitate, raritate, molli-tie, & coloris varietate piscis polypi, inepta quorundam Authorum comparatio est, cum innumeri istum piscem non agnoscant, atque ideo sarcomata hæc juxta illum dignoscere nequeant.

Causæ sarcomatis ac polypi referuntur ab Authoribus ad viscosos lentosque humores, è cerebro ad nares labentes, atque in earum ulceribus in carnem sylvestrem abe-untes, fit etiam crebrò polypus à narium hæmorrhagiâ jam cessante, sanguis enim concrecens postea ejusmodi carnem producit.

Prognosis ejus est, quod sarcoma sanabilius sit polypo, quanquam unum & idem sint, & iisdem medicamentis curentur, hocque tantum discriminis intercedat, quod affectus incipiens vocetur sarcoma, confirmatus autem polypus, qui difficilius curatur, ac neglectus in cancerum narium degenerare solet.

Curatio polypi debet institui decrescente luna, dum flaccescit, præmissâ evacuatione corporis, confert ad eum hoc specificum: R. nasturtium hortense & aquaticum contusum, intrude illud affecto foramini narium, vel si non sit spatium, exterius superliga, vel imple eo sacculum coriaceum, eumque appende naribus, viginti quatuor horis elapsis ligaturam remove, & corrugatum polypum invenies, quem rescinde, non tamen usque ad carnem, & magnam hæmorrhagiam concitat, intrude deinde contusum nasturtium in illud narium foramen, donec omnis luxurians caro abscedat, si verò non detur spatium in op-pleto foramine, tum expressum succum nasturtii in die bis vel ter immitte, & perfectè curabis, sunt etiam alia specifica, de quibus jam audiendus

Causæ.

Prognostica.

Curatio.

Specificum.

TEX.

TEXTUS.

IN polypo præter cetera vulgaria præsentissimam medicamentum *Experimentum* præstant turundæ radicis gentianæ cum unguento sequenti illitæ: *Unguentum.* R. pingvedinis anseris q. pl. foliorum malvæ, radicis, alihææ ana q. s. coque invicem, postea expri mantur per laciniam, & f. unguentum. Vel R. butyri recentis, pingvedinis capi, ol. olivarum q. omnium placet, adde ceræ exiguum, f. unguentum.

In alterutro horum unguentorum misce mercurii præcipitati, vel arcani corallini, vel etiam mercurii vitæ (verbi gratia in unguenti f. mercurii præcipitati 3j. vel etiam plus usque ad 3j. hoc unguento parato inungantur turundæ ex radice gentianæ factæ & indantur naribus, si adhuc quandam cavitatem habuerint: sin minus, tantum polypus propendens inungatur aliquoties, idque fiat tantisper, donec totus absumptus fuerit.

CAP. XLVII.
DE FOETORE NARIUM.

NON opuserat Authori peculiarem hujus affectus mentionem facere, cum nullum de opitulando eo verbum proferat, neque etiam aliud sit quàm fœtor anhelitus seu

fœtens respiratio, quæ sive per nares vel per os ducatur, fœtor ejusmodi non naribus vel ori, sed ipsi spiritali sive respirationi anhelituique malè olenti ascribi debet, quo affectus tam aliis quàm sibi met ipsi molestus est.

Causæ fœtens anhelitus per nares sunt eadem quæ fœtoris oris sunt, nempe aliquid putidi in ventriculo, vel pectore, vel pulmone graveolentiam de se spirans, quæ mox æri attracto commiscetur, ita ut is fœtens in expiratione reddatur: interdum tamen materia corrupta & putris foraminibus ethmoidum nariumque meatibus insidet, quæ respirationem putore inficit.

Curatio fœtoris narium & oris difficilis quidem est, mitigari tamen ac corrigi, si non omnimodè auferri potest, primarius autem scopus consistit in causarum ablatione. Si itaque è ventriculo putiscens odor eructetur, purgandus erit ventriculus à materia putrescente, quod commodè fiet pilulis Ruffi per intervalla assumptis, multum enim omni putredini adversantur, postmodum siveolentia olea, uti sunt nucis moschatae, caryophyllorum, menthae, angelicae, absinthii & similia in usum veniant, impotando aliquot guttulas alicujus dictorum oleorum in vino, vel competenti vehiculo, quibus etiam accenseri debet oleum illud balsamicum capite de apoplexia descriptum, tantum enim anhelitum emendat, sed & urinam admodum siveolentem reddit, ita ut colligi hinc queat omnem

TEXTUS.

Fœtor narium assiduus difficulter curatur. fit ex abscessu vel putredine in ipso olfactus sensorio vel osse ethmoideo.

CAP. XLVIII.
DE ODORATU ABOLITO, Germ. der verlohrene Geruch.

Odores rerum sunt atomi volatiles oleosæ, vapore tenus narium communicatæ, per quas & ossa ethmoidea ad duos spongiosos meatus seu propagines ex anterioribus ventriculis cerebri ad narium radices protensas feruntur, iisdemque ventriculis cerebri prioribus seu locis sensus communis mediante aëris inflatu apportantur, ubi à spiritibus animalibus dijudicantur, suisque differentiis dignoscuntur, imò etiam tabellis memoriæ tam firmiter imprimuntur, ut dudum post iidem vapores notabilem odorem ferentes etiam clausis oculis discerni queant, quanquam homo in hoc dono multum cedere cogatur quibusdam brutis, qui etiam è longinquo odorantur, canes enim tam acri odoratu præditi sunt, ut etiam vias odorando invenire queant, per quas heriorum transire. Odores autem esse atomos volatiles nec non oleosæ patet exinde, quia res fixæ & incombustibiles ferè nullum odorem de se spargunt, uti sunt lapides, metalla, arena, terra, vitrum & similia, volatiles verò quæ oleosæ non sunt etiam vix odorabile quid suppeditant.

Ff

tant,

omnem occultam putredinem ab eo abactum iri.

Si verò putoris ac fœtoris causa in foraminulis ossis ethmoidis, vel narium meatibus obhæreat, attrahendi sunt & insufflandi narium pulveres sternutatorii ac errhina, ut putida materia excutiat, subinde etiam digitulus auricularis dicto oleo balsamico intingendus, ac narium infricandus, nam egregiè anhelitum corrigit.

Nonnunquam fœtor anhelitus causam in ore habet ex corrosis, putridisque dentibus, vel eorum interstitiis à miculis carnis dentiscalpiis non repurgatis, putredinemque concipientibus, ac putidè postmodum fœtentibus, in tali itaque casu os crebrius colluendum est decoctis astringentibus, dentesque dentifriciis mundandi, interdum etiam aliquid sive volentis commasticeatur, ut sunt radix zedaorix, angelicæ, iris Florentinæ vel Illyricæ, caryophyllorum & similia.

Si fœtor anhelitus occultus sit & impenetrabilis, quod cognoscitur ex eo, quod nec homo ille nec Medicus aliquod vitium adversæ valetudinis invenire queunt, tum specificum remedium querendum est in re simili, nempe itidem putente & fœtente, cujusmodi est odor latrinarum, si patientem sæpe aspiret, debet itaque sic affectus crebrò ore hiante & aperto per aliquam moram morari propè latrinam, ob verò ei ore patente, ut odor quasi subintrare queat, sic odor odorem curabit.

tant, ut nix, pluvia, mercurius sublimatus, flores antimonii & similia, solæ autem res calidæ, oleosæ & sulphureæ fragrantæ & odoriferæ sunt ut aromata, herbæ calidæ & oleosæ & consimilia, quorum olea si abinde destillantur, etiam ferè omnem odorem secum transportant, ita ut constet, meras atomos oleosas transscendisse, potissimumque calidas esse & sulphureas, & à calore exagitari, calor enim attenuat & in auras spargit, ut apparet in hortis & myrotheciis, quæ aëre calente eò magis fragrant, & quò plus fragrant, eò citius exoleseunt, ob calorem eorum atomos oleosas & fugaces exturbantem.

Lætio olfactus diversa.

Nobilissimus hic sensus odoratus in homine etiam sæpius debilitatur, ac in quibusdam imminuitur, in aliis depravatur, in nonnullis verò prorsus aboletur.

Depravatio seu vitiatio odoratus est ejusmodi affectus, quò patienti quilibet odor alius videtur seu percipitur, ac revera est.

Imminutio verò veros quidem odores ad odoratum pervenire finit, sed imminutè, ita ut fortes odores tantum istuc penetrent, debiles autem remanere majori ex parte cogantur.

Abolitio autem planè omnem odoribus aditum prohibet, odoratumque nil odorari permittit.

Causæ.

In differente hac odoratus læsione etiam causas differre necesse est, sunt tamen in imminutione & abolitione eadem causæ, ac saltim secundum magis & minus differentes,

nempe intemperies & obstructio, quibus quidam addunt astrictiōnem.

Intemperies frigida tam humida quàm sicca hunc affectum producere apta nata est, uti videmus in corryza, quæ passio frigida & humida est, odoratum penitus intercepti, in hyberno autem frigore intenso, quod siccum existit, diu versantes, & insigniter perfrigeratos vix quicquam odorari, donec recalescant, frigiditas enim omnes sensuum actiones imminuit, suspendit vel abolet, uti omnes ejusmodi defectus in frigida senectute potissimum adveniunt, morsque ipsa nil aliud est quam omnimoda extinctio caloris naturalis.

Obstructio pariter ab impactione materiæ siccae vel humidæ obvenire potest, utrunque enim contingere videmus, quemadmodum inveniuntur, qui diu multumque in pulverulento aëre versantur, ut sunt ustulatores & præparatorum calcis vivæ, carbonarii & similes, eaque causa admodum sensu odoratus debilitantur. Humida verò obstructio à crassâ ac tenaci pituita itidem quotidie se offert, quâ meatus sensiles seu narium ductus & insensiles seu pori cerebri processuumque mamillarum opplentur, quò minus odores pertransire queant.

Astrictio consimiliter negari non potest, quâ viæ odoratus angustantur, quod tamen nihil aliud est quam incompleta obstructio.

Depravationis autem causa potest esse congestio alicujus materiæ putridæ,

tridae, nempe ex ulcere narium exhalantis, vel putida pituita circa nares, vel os ethmoides stagnantis, ac odoratum ita afficientis, ut quemlibet odorem alium putet ac revera est, quod etiam in depravato gustu accidit, ita ut res modò amaras, jam dulces acidas, vel inspidas autumet, quales tamen non sunt.

Prognostica.

Prognosticon quod attinet, odoratus deficiens semper debilitatem caloris nativi denunciat, & purgationem cerebri à crassa pituita indicat. Ejusmodi læsio recens à catarrho proveniens facillè curatur, inveterata autem & confirmata vix unquam; innata verò & à mala conformatione partium ad odoratum pertinentium nequaquam.

Curatio.

Curatio instituitur pro causarum diversitate incipiendo generalì corporis evacuatione, ac imprimis capitis, ac postmodum applicando specifica, de quibus etiam

Specificum.

TEXTUS.

In odoratu abolito specificum est extractum majorana, singulis diebus jejuno ventriculo & vespere præmissis universalibus sumptum, dosi ℥ss. vel etiam ℥j. item sal majorana affabre factus, & cum extracto mixtus, aut per se ad grana VI. vel VIII. sæpius in vino sumptus. Item balsamus majorana vel etiam oleum moderatè ad grana ij. iij. IV. aliquando sumptum penitus morbum tollit.

Valent etiam sternutamenta, cum præsertim vitium sit in obstructione officuli ethmoidis.

CAP. XLIX.

DE CORYZA, Germ.

der Schnupffen.

Coryza sive gravedo est species Coryza catarrhi cuilibet nota, ita ut gravedo. vix ullus inveniat, qui eam non multoties sit expertus, estque defluxio è cerebro in nares, vel potius obstructio ossis ethmoidis, quam natura referare & eluere intendens fluxionem istam concitat, ut nimirum copiosa affluente lymphâ catarrhali obstructio illa eluatur.

Obstructio ista fit plerunquè à causis externis, nempe ab aurâ frigidâ vespertina, vento boreali, nudatione capitis & colli tempore nocturno in somno, item à calore Solis: incallesceniâ corporis ex nimis exercitiis, computatione, vel repentina mutatione caloris in frigus & vice versa, calor enim poros aperit, quem si subito frigus insequatur, eò acutius constringit, atque ita spongiosum os ethmoidis prægresso calore maxime apertum, insequente frigore subitaneo constringitur & obstruitur, quam constrictionem natura eluere allaborat, copiosamque aquositatem eò mittit, inferioribus autem detrahit, ita ut venter fiat astrictior & urina paucior, donec paulatim obstructio referatur, tum enim non amplius tanta aquositas tenens attrahitur, sed verus mucus generatur spissus & flavescens, & coryza definit.

Ff 2

Pro-

Prognosis.

Prognosticon peculiare hic affectus non meretur, periculosus enim non esse solet, sed tantummodò aliquot dies caput gravat, odoratum suspendit, ac nonnihil loquelæ impedimento est, at intra paucos dies cessat.

Curatio ejus auspicanda est aliquo purgativo, si vehementius hominem infestet, alioquin ferè à quovis negligitur, cum ferè semper per se rursus abire soleat, imprimis autem ipsi optimè conducit vomitus per aquam benedictam Rulandi, si huic non cedat, applicari poterit superiorem parti nasi decocti sabinæ cataplasma calens, cavitati narium etiam intromittitur nonnihil olei cujusdam calidi, nimirum stillatitii succini vel alterius interventu digiti auricularis illud introvehentis, resolvit enim efficaciter obstructionem & discutit; de pluribus remediis loquitur

TEXTUS.

DE coryza vide supra in catarrho. Hic etiam valet gummi anime, vel oleum ejusdem pro suffitu super carbones. Item tabacum aliquot guttis olei anisi conspersum more communi sumptum.

CAP. L.

DE HÆMORRHAGIA
NARIUM, Germ. das Nas
senbluten.

VOx hæmorrhagiæ è lingua Græca recepta significat quidem in

genere quemlibet sanguinis fluxum seu profusionem, usus tamen obtinuit, ut narium sanguinolenta stillatio ab omnibus per eam vocem intelligatur. Nihilominus Author nomen narium addidit, ut eò magis specifica sua fluxui narium cruento conferentia innotescant, & ab aliis sanguinis erumpentis specificis, nimirum uterinis, pulmoniacis, hæmorrhoidicisve distingvantur.

Est autem hæmorrhagia effectus junioris ætatis sanguine spirituofo & tumultuofo præditæ, ideoque facili de causa ejus effervescentiam & ebullitionem sæpissimè experientis, non secus ac vinum novum nondumque satis defæcatum, quod ob spirituositatem ac turbiditatem suam seipsum concitat ad fervorem, ut fæces suas à se dejiciat, quas sursum ac deorsum propellit tanto conatu, ut magna pars optimi vini cum fæcibus sursum ad foramen orificii vasis feratur & una effluat; idem etiam fieri in juvenculo sanguine verisimile est, ut ad amovendam à se fæculentiam se fervidè commoveat, & præ fervore sursum bulliat, ejusque pars per summum humani vasis orificium nimirum nares supereffluat, ac dictam hæmorrhagiam constituat, in qua sanguis per nares prorumpens, vel à venis & arteriis cerebri basin permeantibus educitur, vel à vasis à palato ad nares pertingentibus, suisque extremitatibus ibi desinentibus, uti venæ hæmorrhoidales in ano & utero.

Causæ hæmorrhagiæ narium sunt Causæ vel

Anastomosis.
Diapedesis.
Rhixis.
Diabro-
sis.

vel a
pede
rupti
stom
sangu
rient
Diap
tate
ros
arger
guttu
rhixis
sione
conti
à sup
denti
Diab
sedin
atque
pleru
uti st
mult
gitati
potul
ebull
calefi
poris
vene
balne
tur
hæm
natu
pube
symp
mort
bus e
mort
mati
gvine
post
tur.

De Hemorrhagia Narium.

De Hemorrhagia Narium. 229

Anasto-
mosis.
Diaphe-
desis.
Rhixis.
Diabro-
sis.

vel anastomosis sive apertio, vel dia-
pedesis sive rarefactio, vel rhixis sive
ruptio, vel diabrosis sive erosio. Ana-
stomosis fit à calore & effervescencia
sanguinis orificiola venularum aperi-
ente, & pruritionem efficiente.
Diapedesis autem provenit à tenui-
tate & subtilitate sanguinis, per po-
ros transudante, quemadmodum
argentum vivum subtilissimas suas
guttulas per corium spargere solet,
rhixis verò ab externa violenta allu-
sione nempe ictu vel contusione
contingit venas rumpente, vel etiam
à superfluitate sanguinis vasa disten-
dente, à disruptionem causante.
Diabrosis autem ab acredine vel sal-
sedine venarum tunicas erodente
atque exulcerante. Hæc verò causæ
plerumque foveantur ab aliis causis,
uti sunt victus plenior sanguinem
multiplicans, compotatio & ingur-
gitatio vini meracioris, fortiumque
potulentorum, quæ sanguinem in
ebullitionem redigit, uti etiam alia
calefacientia nempe vehemens cor-
poris exercitatio, iracundia, cæstrum
venereum, Incalescentia à sole vel
balneis & similia. Sub diversas igitur
differentias comprehenditur
hæmorrhagia, cum alia fiat à motu
naturæ circa tempus potissimum
pubertatis, alia à causa morbifica
symptomaticam vel criticam hæ-
morrhagiam producente, in febrili-
bus enim acutis critica excitatur, in
morbis verò chronicis ferè sympto-
matica, ob jecur imbecillum, san-
guinem vitiosum generans, qui
postmodum per istas venas educi-
tur.

De hæmorrhagia loquitur etiam
Hippocrates in sequentibus ipsius
dictatis:

*Hæmorrhagia narium est af-
fectus familiaris pubescen-
tibus. lib. 3. aphor. 27*

*Solvit vehementem capitis
dolorem. 6. 10*

Conducit in defectum mensum. 5. 33

*Surditatem in febribus abi-
git. 4. 60*

*Hæmorrhagia in febribus con-
tingens, ventris lubricita-
tem in reconvalescentia ef-
ficat. 4. 27*

*Abscessus generationem impe-
dit in articulis, maxime si
una urina alba crassa co-
piose emittatur. 4. 74*

*Hæmorrhagia narium in pra-
cordiis tumidis inter pri-
mos circuitus admodum sa-
lutaris. lib. 1. præfag. 28*

*Contingere solet in vehemen-
ti capitis dolore febrili, ad
diem vigesimum durante. 3. 13*

*Præcipue in junioribus trigin-
ta quinque annis, tempori-
busque & fronte dolenti-
bus. 3. 14*

*Hæmorrhagia in quartana
mala. lib. 7. aph. 87*

Aphor.
87. lib. 7.
in qui-
busdam
exempl.
non ex-
tat.

Prognosis hujus affectus in hunc
modum se habet, quod hæmorrha-
gia narium mediocris & per rara in-
tervalla adveniens salutaris est, na-
tura enim à superfluo pondere se ex-
onerat, at si nimis crebræ ac magnæ
sint ejusmodi sanguinis profusiones,
ad certum interitum deducunt, se-
quitur

quitur enim postea hydrops omnino incurabilis, ita ut exempla non nota sint curatorum ab hydrope, qui hæmorrhagiam narium sequutus sit, in quem etiam conjicit, si per longa spacia ejusmodi sanguinis fluxio per nares diu fatiget, at si confertim & continuatim fiat, lethalem convolutionem excitat.

Pessimum etiam signum in quartana est hæmorrhagia, quia quartana est morbus frigidus & siccus, sanguinis verò eruptio adhuc magis refrigerat, eaque ratione in omni morbo frigido, uti sunt tam melancholici quam phlegmatici, sanguinis emissio nocet, quia semper frigiditatem, & per consequens etiam morbum auget.

Stillæ sanguinis paucæ in febris acutis per nares exeuntes pravam signum præbent, & imprimis in morbi principio, eò quod omnis excretio juxta Hippocratem, quæ tantum incipitur, & non finitur, damnanda est.

Curatio-
nis sco-
pus.

Curatio præmissis universalibus nempe venæsectione, frigidorumque applicatione tam intrinsecè quàm extrinsecè fit per specifica, quorum multa sunt, inter quæ etiam maximè commendamus lutum furnorum in rubedinem ustum, aceto temperatum, & fronti alligatum, item aqua, in qua unum vel alterum ovum ad duritiem coctum sit, de qua in ejusmodi casu haustus bibatur, plura recenset

TEXTUS.

Hæmorrhagias narium excitat (a) millefolium, cujus

succus recens expressus naribus attrahitur (pulvis minus efficax) item flammula (sed minor cum efficacia) constrictus leniter fasciâ venis jugularibus. Vide P. Baye- rum capite de polypo.

Eandem si sistere lubet, proximum est: accipe 1. fumum de pilis leporinis sub ventre nascentibus, vel cauda extremitate, die weissen Haar am Hasen / xenia Paracelsi.

2. Hæmorrhagiam narium sistit pulvis bufonis exsiccati innares insufflatus, vel laciniis inditus, aut bufo integer sub axillis gestatus.

3. Flores bellidis minoris in manu patientis aliquandiu detenti, sanguinem sistunt. Alioquin iidem flores sanguinem coagulatum & putrescentem extra venas mirâ proprietate dissolvunt, & consumunt, si in cibo usurpentur (etiam in partibus distantiis, v. gr. sub unguibus.)

4. Stipites melanthii admoti vel gestati etiam idem faciunt sistendo sanguinem.

5. Laudanum opiatum vel intro sumptum, vel etiam cum pilulis naribus intrusum.

6. Lamina argentea (verbi gratiâ thalerus) inter cilia fronti applicetur (fortissimè) fasciâ, ex- templo juvat.

Hæmorrhagiam sistit extra-

Croci
martis
paratio.

ctum
gran
exhi

Ex

dant

3IV

ranti

vel a

aqua

taten

tur s

toria

tum

cibu

nerit

latu

L

catu

nasu

(a)

caler

D

H

nat

ver

dum

G

aver

acce

mit

tert

cita

reit

Et cum croci martis sequens, si ejus grana IV. cum aqua plantaginis exhibentur.

Croci
martis
paratio.

R. limatura martis 3j. affundantur paulatim & successive 3IV. ad VIII. aqua fortis, digerantur per noctem in cineribus vel arenâ. Hinc per alembicum aqua fortis abstrahitur ad siccitatem: pulveri restanti affundatur spiritus vini ad duorum digitorum eminentiam, digeratur totum, donec rubescat. Hinc à fecibus decantatur, & in B. vel cineribus usque ad oleitatem destillatur.

Lepus in martio captus, exciscatus & pulverisatus, pulvis in nasum vel vulnus immittatur.

(a) Eiusdem efficaciz est succus calendulæ recens expressus.

DE REMEDIIS HÆ- MORRHAGIÆ CRI- TICÆ.

Hæmorrhagianarium critica nisi copia vires prosterнат, non impedienda: morbose verò mox in principio succurrendum.

Quare ad ea, quæ sanguinem avertunt ad alias corporis partes, accedendum, & si indicantia permittant, vena secetur brachii externa, nec magna sanguinis quantitas unâ vice detrahatur, sed reiteratis vicibus, horâ unâ in-

termisâ, semper pro virium robore.

Cucurbita magna hypochondriis & inter scapulas applicentur. Omnia acria & calida vitet, vinum granatorum cum aquâ chalybeatâ dilutum bibat, succum ribium inspissatum vel conditum eorundem per intervalla assumat: Syrupis utatur refrigerantibus, ut de corallis Quercetani dilutis cum aquâ cichorii, endiviæ, portulacæ, nymphae, additâ drachmâ unâ atque alterâ salis prunellæ; aquam item è typhis cervorum assumat, terram sigillatam, bolum armenum cum speciebus diatrion santalon in formâ aut aquæ cardiace cum confectiōe de hyacintho, aut in forma boli cum conserva.

Epithema item applicetur exterius epati ex aquâ endiviæ, cichorii, rosarum, nymphae cum floribus rosarum rubrarum, santalo, campborâ, additis semine portulacæ, oxalydis, cichorii, cum pauco aceto. Statim hinc sequente manè purgetur infusione rhabbari cum syrupo rosarum solutivo aut de cichorio cum rhabbaro.

Fronti quoque & temporibus adhibeantur medicamenta adstringentia, & refrigerantia: imprimis fiat cataplasma ex bolo armeno, aut sanguine draconis

CHM

cum albumine ovi subactis, immittatur turunda naribus de granis quinque aut sex laudani opiatum cum panno in aquam rosarum intincto: aut fiant pilule duae ex laudano, occludendo illis nares utramque. Aut stercus asinum aut suillum aceto rosaceo dissolutum immittatur in nares, quod vel solo odoratu saepius sanguinem sistere compertum, si cum aqua rosarum & camphora mixtum sacculis includitur ad odorandum.

Ad collum, ubi vena jugulares ascendunt, applicantur lintea in aqua sperniolae, in qua parum camphorae & sacchari Saturni solutum sit, intincta.

Eadem aqua utiliter ad epithemata epatis & testium, qui involvi possunt linteis imbutis aceto rosaceo, in quo sperniolae compositum dissolutum, adhibeatur.

Imò dicta aqua lavare faciem & nares commodum, quia coagulat sanguinem: ita & in hemorrhagis quibusvis vulnerum applicari cum linteis commodissime potest. Vide notas ad Crollium.

CAP. LI.
DE FACIE ET ORIS
VITIIS AC PRIMUM
DE RUBORE FACIEI.

PRærogativa hominis præ cæteris animantibus inter alia etiam ex facie ipsius elucet, quam summè reverendus Creator ipsi non pronam & ad terram demissam ut brutis, sed versus cælum versam contulit, quò identidem admoneretur, se tantummodò ad hospitandum & exulandum pro tempore in Mundum esse constitutum, & non ad manendum hæc æternum, ac proinde sibi semper cogitandum esse de futura patria nempe cælo, & tanquam filio lucis ambulandum in luce, quam aspectus pulcherrimorum luminum, nimirum Solis, lunæ, astrorum & firmamenti ipsi perpetuò in memoriam revocat, quod probè intellexit Ovidius in Metamorph. optimè in hunc modum scribens:

Os homini sublimè dedit, cælumque tueri

Iussit & erectos ad sydera tollere vultus.

Pars hæc sola omne frigus nuda suffert, nullà enim re tempore hyemis contegitur, & præter barbam tota glabra est, unde liquet, ipsam non mediocri caliditate esse præditam.

Affectus ejus non adedò morbofi sunt, sed ferè ad ornatum saltim spectant, eique obesse solent, uti in sequentibus percipiemus; Primum autem loquitur Author

DE

Rubedo
faciei vi-
tiosa.

Causa.

DE RUBORE FACIEI,

Germ. ein rothtupfferen Angesicht.

Rubedo
faciei vi-
tiosa.

Rubedo itaque faciei est vitiosa mutatio naturalis coloris faciei, quem aliàs ferè communiter habere solet, in alium aliquantulum minus naturalem, quo facies admodum rubicundo colore solet tingi, & in quibusdam etiam obduci exiguus pustulis, vel minutulis tuberculis, absque ullo tamen dolore, aut suppuratione, sed deformitatem aliquam solummodo infert, in quibusdam solum nasum hæc rubedo occupat cum maioribus tamen tuberculis, & deformiori inæqualitate, & gutta rosacea nominatur, de qua superius egimus, in aliis rursus tota facies rubedine efflorescit, de quâ hic sermo fit.

Causa hujus affectus existimatur hepatis calida intemperies, qua sanguis fervidus generatur, sanguinem ita pertingens, quemadmodum etiam in pudore, & æstuante calore à balneis vel exercitiis excitato fervefactus sanguis ejusmodi sanguineam rubedinem in faciem propellit. Advenire etiam solet hæc rubedo à nimia bibacitate vini meracioris, estque ferè unum & idem, potatio enim strenua fortium potulentorum hepar incendit, ejusque intemperiem calidam producit.

Prognosis ejus est, quod hic rubor faciei non facile auscultet medicamentis abeatque, verum non adeò magnam parit molestiam aut sanitati incommodat, quanquam ita affecti plerunque sint fratres siticulosi.

Ad curationem ejus usurpari etiam possunt quæ superius cap. 44. pro gutta rosacea tradita sunt, & quæ jam recenset

TEXTUS.

IN rubore faciei 1. fit respectus ad (a) hepar, ex cujus intemperie ejusmodi rubores insoliti provenire solent. Radix itaque cicchorii cum toto præmissis universalibus, in infuso aliquandiu usurpata hepar corrigit. Idem faciunt alia.

Postea descendatur ad localia, quæ sunt: R. mastice, thuris albi, camphoræ ana, solve cum spiritu vini, quo faciem manè & vespere ablue per menses duos vel tres, ac simul fiat scarificatio auriculæ singulis mensibus semel vel bis, interdum præsertim verò singulis mensibus illinatur facies tota unguento de cerussa camphorato, & abluatur vicissim cum lixivio ex cineribus caulium brassicæ factis, & tandem desinet rubor. Ejusmodi plura sunt in antidotario Weckeri.

(a) Sequens præstans est contra ruborem & pustulas faciei:

R. lythargyri præp. ʒi. aceti destillati ʒiv. bulliant ad tertiæ partis consumptionem, & in alia olla bulliant salis communis & aluminis ana ʒi. thuris ʒj. aquæ rosarum lʒss. misce utrunque decoctum, & post colaturam per linteum videbis liquorem in modum lactis albertem, quo

G g

facies

facies abstergetur, tollit maculas & pustulas. Sequens verò est specifi- cum ad pustulas:

R. Mercurii sublimati ʒj. unguen- ti rosati ʒij. fiat mixtura perfectissi- ma, quâ obline pustulas, dolebunt & tumescent parum, mox subside- bunt, & radicitus decident. Abluc- locum aceto, limaturâ cornu cervi imprægnato, in quo camphoræ pa- rum cum sacharo albo contusæ so- lutum sit, mira experieris. In defectu horum usurpandum est menstruum juveniculæ, optimè valentis in aquâ calidâ dissolutum, quo per aliquot dies facies vesperi lavetur, & sponte exsicceetur, rubor evanescit, & nova cuticula succrescit.

CAP. LII.
DE PUSTULIS ET MOR-
PHÆA, Germ. die *Musel-*
sucht.

Rubor faciei, de quo in præce- denti capite dictum est, ac gut- ta rosacea, item rubea tubercula, pustulæque nec non morphaea co- gnati sunt affectus faciem depræ- vantes, ac venustatem tollentes, ac saltem gradibus inter se differunt, dum enim rubicunda phlogosis in facie apparet, in constanti rubore permanens, nilque præter aliqua- lem deformitatem damni inferens, tunc ille affectus est, de quo præce- dens caput agit, si verò ea rubedo etiamnum exaltatur, plurimæque tubercula faciei ac imprimis naso inpergit, gutta rosacea, & si vehe- mens sit, gutta rabiosa appellatur, in eis tamen non est exulceratio, sed

tubercula sicca rubicunda excitant, quæ veluti pustulæ carneæ sunt, ne- que exulcerantur, nec pruritus vel dolorem inferunt, ast si rubor mu- tatur in colorem lividum, violace- um, fuscum, vel cinereum, ac tuber- cula in pustulas & vesiculas abeunt, tunc vera est morphaea, quæ duplici modo contingit, nempe vel ex transmutatione guttæ rosacæ in eam, vel etiam sponte in tempera- mentis melancholicis enascitur.

Est itaque morphaea affectus me- lancholicus in cute faciei enascens & non alibi, & si fortè alibi corporis aliquid simile pronasceretur, non esset tamen morphaea, sed potius ipsa lepra, morphaea enim alium locum non infestat quam faciem, neque etiam ulterius serpit, sed in facie fixa manet, excitans ibi pustulas humi- das, pruritus, dolorem & intume- scentiam, tantamque coloris fædi- tatem, ut ignorantibus lepra videat- ur, sed, uti dictum, ea non est, neque in eam mutatur, vocem etiam non reddit raucam ut lepra, ubicunque enim raucedo vocis aliaque signa lepræ concurrunt, morphaeam tunc non adesse certum est.

Causa hujus affectus procul du- bio est sanguis melancholicus & a- trabiliaria constitutio, quæ naturæ est frigida, paucosque spiritus san- gvineos habet, qui ipsam à corru- ptione præservent & tueantur, non secus ac vinum austerum ac debile, ob paucitatem spiritus ardentis non diu conservatur, sed mucidum fit, dulce verò ac forte vinum semper spiritu ardente abundat, atque ab eo diu-

Mor-
phaea
quid?

Mor-
phaea
plex.

Sedet
Mor-
phaea.

Signa

Causa.

Progno-
stica.

Curatio.

diutissime conservatur, uti per de-
stillationem observatur.

Sicuti ergo vinum debile in su-
perficie mucescit, cuticulam generat
ac fracedinem, ita etiam sanguis
temperamenti melancholici natu-
ræ frigida est atque austera, ac ob
paucitatem spirituum sanguineo-
rum corruptionis maculam in su-
perficie nempe in cute contrahit,
uti omnes melancholici colorem
cutis fuscum, lividum & sublividum
habent, atque in dicta cutis superfi-
cie facillime mucorem quasi contra-
hant, sive cutaneam corruptionem,
qualis est scabies, tinea, psora, lepra,
morphæa, ulcera phagedænica & si-
milis.

Prognosis hujus affectus hæc est,
quod in prima sua inceptione iis-
dem remediis, quæ guttæ rosaceæ
medentur, curari potest, tum enim
in exteriori saltem cute hæret, pro-
cessu autem temporis introrsum
fermentat, reliquumque sanguinem
& carnem sua fracedine inficit, ac ad
corruptionem disponit, quæ post-
modum exulceratur, ac nigrican-
tem crustam profert, partesque ex-
ulceratæ demum excidunt, signum-
que certum præbent, morbum jam
esse confirmatum & insanabilem, a-
ctualemque putredinem incepisse,
quæ restaurationem non patitur,
sed putrefactum manet putridum,
ac ulterius putrefacit, tumque ca-
put dolore incipit, ac febris cum in-
terno calore generatur, quæ certum
signum est secuturæ mortis.

Curationem quod attinet, spera-
ri ea poterit affectu nondum confir-

mato, sed in principio adhuc exi-
stente, cujus scopus est, ut præmissis
universalibus, nimirum purgatione
ac mundificatione sanguinis, ubi
præ cæteris inservit præcipitatus
aureus alibi à nobis edoctus (venæ-
sectio hic nullatenus confert sed
malum magis sanguinem refrige-
rando auget) ea in crebriorem usum
vocentur quæ spiritu sanguineo tur-
gent, cujusmodi sunt herbæ jovia-
les, nimirum scabiosa, scrophularia
(cujus radix tuberosa signaturam
dat, quod contra omnes affectus tu-
berosos inserviat) aliæque sub tri-
plicitatem sanguinis pertinentes,
atque à Carichtero per gradus con-
signatæ, quæ continuato usu interi-
us usurpentur, exterius autem ad-
hibentur specifica prioris capitis, at-
que sequentia, de quibus loquitur

TEXTUS.

In pustulis faciei eadem valent, Specifi-
cum.
sed præstantius est menstruum
*(virginis vel alias juvencula bo-
ni habitus) in aqua calida solu-
tum, quo si per dies aliquot sub*
vesperam eundo cubitum facies
lavetur tota, & sponte exsicce-
tur, pustulæ cadunt, succrescente
novâ cuticulâ, & rubor perit.

In iisdem pustulis & morphæa
totius faciei radicibus extirpan-
dis mirificè valet oleum bufonum,
quod fit hoc modo: 12. bufones vi-
vos (propter signaturam macu-
larum in bufonibus) num. tres vel
quatuor, coque in olei olivarum

Gg 2

tbij.

libj. per integram horam, postea cola. Hoc oleo illine faciem aliquoties, sed singulis diebus semel, post aliquot dies cadunt pustulae, & morphea sanatur, omnium fortissimum est hoc oleum, ideoque ceteris nihil proficientibus ad id accedendum.

CAP. LIII
DE VARIS, Germ.
Sinnen des Anges
siches.

Vari,
jonthi.

Vari sive jonthi sunt exigua & duriuscula tubercula in facie circa nasum pronascentia, modò rubicunda, nunc instar perlæ candicantia, magnitudine seminis cannabini, atque etiamnum minori. rubea interdum aliquantillum doloris inferunt, & in maturationem abeunt, ubi expressi non nihil puris cum sanguine mixti ex se projiciunt, ita ut quasi cum impetu prorumpat, albicantia autem merum albidum pus continent, atque ungue lacerata facillimè emittunt, quædam autem exsiccantur & planè indolentia evadunt, cuspidem tamen aciculæ expuncta pus induratum expressione reddunt, magnitudine capitis aciculæ, dolorem autem nullum vel ante vel post expressionem movent.

Causæ.

Causæ varorum sunt alimenta pingvia, potusque fortis & calidus, item abundantia seminis prolifici, quemadmodum eos familiares esse conspicimus adolescentibus jam ad vencrem maturis; item hepar calidum, calorque aëris ambientis, ma-

gis enim æstate quàm hyeme generantur, quinimò plerique juniores masculi materia eorum scatent, quamvis non omnibus erumpant, majori enim parte sparsim ea materia versus poros cutis movetur, atque ferè in omnibus poris particula quædam ejus inhæret & exprimi potest, ubi compressione quamplurima exigua frustula quasi spissæ pingvedinis exeunt, phlegmaticis autem ea materia in peculiaria tubercula colligitur, idque non solum in hominibus, sed etiam in quibusdam porcis, ubi in tanta copia generantur, ut dudum magistratibus providendum fuerit in hac re, ne caro ejusmodi porcorum maceratione indiscriminatim vendatur, cum eam comedentibus lepram parere possint, si tamen hujuscemodi porcis ante eorum macerationem antimonii crudi pulverisati nonnihil in eorum pabulo devorandum datur, tunc materia varorum expurgatur, ita ut post macrationem nulli vari inveniantur, sed potius mera svavissima caro deprehendatur.

Prognosis eorum est, quod nihil periculi inferant sed tantummodò aliqualem dedecorationem, at si frigidioribus topicis quis studeat copiosam eorum eruptionem impedire, conatus iste interdum non caret periculo, pingvis enim hæc impuritas si retrocedere in corpus cogitur, periculosam intus alicubi collectionem facillè excitare potest.

Curatio eorum perficitur mundatione sanguinis, quæ fit per venæsectionem & purgationem phlegmatici.

gmaticam, postmodum applicantur topica, ut habet etiam

TEXTUS.

IN varis nihil prastantius est oleo granorum lauri sapius illito.

CAP. LIV.

DE SUGILLATIONE, Germ. untergeronnen Blut.

Sugillatio est effusio sanguinis subter cutem, ubi per cutem aliquantulum transparentem colorem lividum oculis subjicit, fiunt autem lividitates duplici modo, nempe vel ab humore, & tunc vocantur ecchymoses & ecchymomata, quæ verò ab externa violentia ut sunt plaga, ictus, allisio, excitantur, appellantur vibices, stigmata, & ob lividitatem peliomata; curantur facillè discutientibus, & sanguinem resolventibus, cujusmodi est emplastrum illud dissipativum supra cap. 32. descriptum, resolvit etiam brevique discutit cruorem subter pelle nigricantem rasura recentis bryoniæ, vel raphani, item nucleus juglandis cum melle & sale contusus & superpositus; item vulgare illud officinarum unguentum de alabastro, pluraque alia, imprimis ea quæ docet

TEXTUS.

IN sugillationibus applicatio carnis bubula recentis unice prodest; sic charta illa emporetica crassior cum sputo applicata intra horas aliquot sanat.

CAP. LV.
DE LENTIGINE, Germ. Spröfseln / Sommerflecken.

Lentigo sive lenticula est vulgarissimus affectus faciei & manuum, proferens in eis parvas cutis maculas magnitudine lentium, unde nomen lentiginis; ac colore ex flavo rutilante, quæ hyemis tempore iterum disparent, & sub reditum solis denuo supra & prope nasum, in exteriori parte manuum, ac ea parte pectoris, qua indusium hiare solet, confertim erumpunt, idque plerumque in talibus hominibus, qui cutem admodum albicantem habent, neque ullam aliam molestiam inferunt, nisi quod venustatem aliquantulum imminuant.

Causa lentiginis est biliosa efflorescentia sanguinis, à calore Solis excitata, in his qui tali biliosâ tincturâ abundant, cujusmodi solent esse rufi sive rubeos capillos habentes, qui eadem materiâ tinguntur, ac temperamentum biliosum indicant, rufi enim ferè omnes biliosi & litigiosi sunt, & sæpissimè lentigines cum rubeis capillis conjunctas habent.

Prognosis earum est quod nunquam sanitati adversentur, sed potius conferant, sexus tamen mulieris tantoperè venustati studet, ut sæpius etiam valetudinem posthabeat, cui & varia remedia contra lentiginem in usu sunt. Inungunt enim fella quadrupedum & piscium, vel liquorem qui in folliculis arboris ulmi invenitur.

Gg 3

Vel

Vel formicas rubeas in panno ligatas exprimant, succumque illinunt, & plura alia, de quibus etiam

TEXTUS.

L Entignes (*Honigflecken*) curantur cum oleo cera & oleo tartari per deliquium, si ana permisceantur, & lentigo faciei eis illinatur.

CAP. LVI.

DE IMPETIGINE ET LICHENE, *Germ. Zittrachten und Flechten; item DE VER- RUCIS, Germ. Warzen.*

Pars affecta.

Signa.

Impetigo, serpigo & lichen sunt affectus cutis non tantum in facie provenientes, verum etiam in aliis carnosiss partibus, nimirum in collo, manibus &c. præcipue tamen his, quæ nudum aeris contactum semper tolerant, ut facies & manus, ubi primo scabrities quædam cutis exoritur, quæ sensim augetur, profundiusque & latius serpit, ac cutem reddit scabram & furfuraceam, demum verò eam findit atque infissuras dividit, nonnulli hos affectus inter se distinguunt, ac incipientem cutis scabrositatem vocant impetiginem, furfurositatem autem, fissionemque & squamationem serpiginem, at immerito, unus enim & idem affectus est, ac tantummodò eam habet differentiam, quòd modò mitior jam serior est, lichenis nomen autem propriè huic affectui non competit, per lichenem enim & herpetem Medici Græci scabiem siccam intellexere.

Causa hujus affectus plerumque est à subtilitate & siccitate aeris ambientis, qualis spirare solet in Martio & à septentrione, eosque ad hunc affectum disponit, qui temperamenti sunt humidi teneramque & mollem habent cutem, quam aer siccior subito exsiccatur, ac subtilissimam suam frigiditate adeò penetrat, ut aliquo modo quasi pulverescat, ac tota scabra reddatur, uti experimento norunt illi, qui flante ejusmodi aere sicco manibus suis aquam multum tractare opus habent, eisque humiditatis mox in aerem se conferunt, rapidè enim quasi ab aere exsiccante humiditas illa siccatur, quæ antea cutem mollicabat, quæ evaporatà & absumptà cutis fit scabra & arida, quæ scabrities & ariditas nil aliud sunt quàm descriptus jam affectus. Præterea etiam per contagium aliis communicari potest, nimirum usu ejusdem lecti, vestium, linteorumque, quibus impetiginosus quispiam usus fuit.

Adhæc non raro ex inordinatâ diætâ ejusmodi collectio salsa & calida contrahitur, quam natura postmodum ad circumferentiam cutis propellit, quam instar calcis vel aluminis exsiccatur & scabrificatur.

Prognosis ejus in hunc modum institui potest, quod hic affectus nisi impetigo ex Gallica sit lue (quæ huc non pertinet sed sub proprio capite tractabitur) non magni sit momenti, verum facillimè curari possit, dummodò mox ab initio remedia adhibeantur, at si negligentius tractetur, vel patiens quoque tempe-

temperamenti sit melancholici, tunc tandem crustas gignit, & inveterata in lepram terminari poterit. Curatio, Curatio ab initio affricta jejuni salivâ, vel muriâ saliti butyri fieri potest, melius tamen esset si simul mundificatio sanguinis instituere-
tur, quamvis non absolute necessaria sit, postmodum accedendum ad specifica, ubi imprimis inservit liquor ille, qui in doliolis venalis ungenti aurigarum (Eher oder Wagenschnier) in superficie dicti ungenti fluctuat, illitus enim serpigini brevi eam abigit; licet flavedinem cutis relinquat, quæ & ipsa aduncto oleo tartari per deliquium iterum disparet, alium curationis modum docet etiam

TEXTUS.

Eodem modo impetigines, lichenes (a) & volatica faciei scabies curantur.

Verruæ faciei tolluntur eo modo, quo in toto corpore.

(a) Plura de his infra cap. 196. habebuntur.

CAP. LVII.
DE SPASMO CYNICO
ET PARALYSI LABIORUM.

Spasmus cynicus sive canina convulsio est contorsio oris, in qua musculi oris à suo loco distorquentur, ita ut labris prominulis canum venaticorum consimiles videantur, estque paralytis seu resolutio musculorum oris & annexorum mandibulis, in qua os in alterutram fa-

ciem partem retorquetur, ac naturalis constitutio oris admodum vitatur ac deformatur.

Causæ hujus affectus plerunque sunt acuti capitis morbi, nempe apoplexia, epilepsia & paralytis, quæ vehementi suo insultu ramos tertii paris nervorum oris nec non faciei musculis insertos contrahunt, quæ contractione musculi una tracti convelluntur, ac in alterutram partem retorquentur, abreptâ eorum propriâ configuratione ac deturpatâ; contingere etiam potest à vulnere ac transversa dissectione nervorum musculorumque oris, malâque curatione ejusmodi vulnorum.

Paralytis verò seu resolutio labiorum contingit pari modo ut aliorum partium, videatur itaque supra caput de paralyti

TEXTUS.

Spasmi cynici curatio eadem quæ spasmi in communi.

Paralytis labiorum curatur ut paralytis vulgaris, de qua supra de paralyti.

CAP. LVIII.
DE FISSURIS LABIORUM, Germ. Schründen
der Lefzen.

Labia humana etiam nonnullos affectus proprios habent, quorum potissimum tres sunt, nempe fissuræ, vesiculæ & aspredo, fissura est disruptio pelliculæ labiorum, quæ frequenter contingit in inferiori labio, idque ex siccitate pelliculæ, ob

Vesicu-
læ labio-
rum.

Aspredo.

Causæ.

Prognos-
tica.

ob quam non potest extendi, sed rumpitur, si homo ridet, & labia in risu extensione opus habent: vesiculæ creberrimè exoriuntur modò in inferiori, modò in superiori labio, in quibus clara lymphæ continetur, quæ disruptis vesiculis effluit, & crustam super vesiculis relinquit, quæ tandem arefcit & decidit. Aspredo sive asperitas labiorum est, quando dicta pellicula ex nimia caliditate squamatim se à labiis separat, deglubique ac detrahi potest; scissuræ etiam in aliis corporis partibus mollioribus provenire solent, nimirum lingua, volis manuum, digitis, pedice, plantis pedum, nec non in verendis foemineis. In labiis autem frequenter aliquid sanguinis ex eis prorumpit, præsertim in biliosis hominibus ad iram commotis.

Causæ fissurarum ac asperitatis labiorum sunt: aëris constitutio siccæ & squalida, qualis in Martio & flante boreâ contingit, item diuturna commoratio in solis radiis, vehementique frigore aëris, item iracundia & bilis commotio, vapores ventriculi nidorosi, quales in febribus ardentibus contingere solent, vesiculæ autem causas habent operationem stomachi, quando nimirum aliquid concoctum difficile ingestum est, item repentina consternatio, & timor nonnunquam vesiculas excitant.

Prognosis horum affectuum sic se habet, quod scissuræ labiorum in febribus ardentibus bonam spem denunciant, naturæ enim concoctionem prævalere ostendunt, fissuræ

autem lingvæ contrarium in febribus significationem indicant, internamque putrefactionem ostendere videntur, rimæ volarum manuum plantarumq; pedum indicium præbent, ejusmodi hominem istis partibus multum frigoris perferre, & si nimium profundæ sunt, infectionem morbi Gallici denotant.

Curatio scissurarum fit inunctione mucilaginis tragacanti vel seminis cydoniorum cum aquâ plantaginis vel millefolii extractæ, vel unguenti pomati, vesiculæ autem citò curantur, si forfice abscindantur, ac postmodum inungantur unguento ex sulfure, oleo oliv. & pulvere baccharum lauri. Optimum quoque est specificum, de quo

TEXTUS:

*IN fissuris labiorum curandis. Ego
Invalet pinguedo quæ ex cochle-
aribus ligneis ad coquendum in
culina usitatis, si aliquantulum
igni admoventur & torrentur,
edistillat. Hac nimirum pingue-
dine fissuræ illitæ citò curantur.*

CAP. LIX.

DE STUPORE DEN-
TIUM, Germ. stumpfe
Zähne.

Stupor dentium sive hæmodia est, quo dentes sensu tactus vitiantur, & quasi stupentes fiunt, ita ut non nisi cum molestia cibum duriorum commasticare possint.

Causæ stuporis dentium sunt. Come.

Curatio.

Comestio rerum austerarum, & acidarum, quales sunt prunellæ sylvestres, uvæ immaturæ, pomâ immatura acerbaque, mala cydonia, item potus peracidus, uti vinum austum, aliaque acida potulenta.

Curatio.

Curatio fit per calefacientia, & abstergentia aciditatis dentibus inhaerentis, uti sunt, caseus vetustior commasticatus, vinum calidum in ore retentum, portulaca viridis commasticata & similia, alia habet

TEXTUS.

IN stupore dentium fricentur dentes stupidi sale, vel masticeur pannus laneus vel pilosus pileus.

CAP. LX.

DE NIGREDINE DENTIIUM.

Nigredo dentium est affectus vulgarissimus & quotidie in numeris conspicabilis, quorum dentes vel atrii, vel fusci, vel lividi sunt, vel fulvam mucilaginem, tartareumque tophum adnascentem habent, aspicientibusque munditiei cultoribus nauscam pariunt, quippe quoniam, hoc vitium ex incuria tantum provenire, & unumquemque posse habere candicantes & eburneos dentes, si modò eos debite mundet, quod & facere debebat, cum hoc propriæ sanitati conducatur, putridi enim & putidi dentes semper foetidum & abominabile quiddam inter edendum detritu emittunt, quod cum cibo & saliva in stomachum pergit, nihilque boni ibi ge-

nerare potest, inter combibendum verò cum aliis, uti plurimorum fert consuetudo, quod tota societas ex uno cantharo bibat, non potest non ejusmodi spurcicies nauseabilis esse, cum potus in cantharo putridos dentes alluat, & cessando à bibitione refluat in cantharum, & aliquid putidi secum in eum revehat, quod postmodum aliis communicatur.

Causæ nigredinis dentium sunt: Causæ.

crebra comestio sacchari, quod dentes adeò putrefacit, ut frustillatim excidant, nigrescant, caventur, imò prorsus absumantur, eandem operationem etiam præstat caseus putridus antiquus instar unguenti molli, quem aliqui in deliciis habent, sed dentes eorum putrilagine depasciunt, item frequens lacticiuium, dulciumque eduliorum usus, cibi nimium calidi, crapulæ, præcipua autem causa est incuria & neglectio mundificationis dentium & collutionis oris.

Curationem docet

TEXTUS.

IN nigredine dentium evitanda præsertim evitetur acetum & cibi admodum calidi.

Removeatur item sæpius adnatus tartarus & impuritates dentium, colluendo os à sumpto cibo vel cum aqua salsa veletiam cum vino.

Deinde nigredo & colores dentium sædi hoc modo commode auferuntur: R. aquam fontanam, dilue in eadem spiritum vi-

Experi-
mentum

Hh

trioli

trioli vel aquam seu spiritum a
luminis q. s. ne scilicet nimium
acescat. Cum hoc lavamento
quotidiè manè & vespèri cum li-
cinia lanea frica dentes diligen-
ter, deinde eosdem frica cum ma-
gisterio corallorum, vel cum hoc
pulvere (a)

Pulvis
denti-
fricius.

℞. mandibularum lucii piscis
coralli albi
cornu cervi usti
aluminis usti
radicis ireos an. ʒss.
salis gemmæ ʒj.
m. f. pulvis.

(a) Insignis etiam pulvis denti-
fricius paratur in sequentem mo-
dum, dentes non modo dealbans,
verùm gingivis quoque conducens:

℞. Balauft. ʒj.
testarum concharum ʒij.
corallor. rubeor.
albor. an. ʒj.
cornu cervi usti ʒss.
aluminis usti
pumicis
cremoris tartari an. ʒij.
sangv. dracon. ʒj.
mastice ʒij.

fiat pulvis, excipiendus frustulo
lindei, eoque dentes confri-
candi.

Nigredo dentium & lingua
ex esu cerasorum & myrtillorum
exemplo tollitur suffitu candelarum
sulphurearum (Schwefelstein) saucibus tamen propter fu-
mos nocivos occlusis.

CAP. LXI.
DE MOBILITATE DEN-
TIUM MORBOSA, Germ.
das Wackelen der
Zähne.

VAcillatio mobilitasque denti-
um est quando dentes in alveo-
lis suis non amplius firmi & immoti
inhærent, sed huc illucque vacil-
lant, digitisque moveri possunt ac
torqueri ab uno loco ad alium, quod
vitium frequenter obtingit, inter-
dum etiam planè excidunt sed rari-
us, plerunque enim per aliquot dies
tantummodò vacillant, ac postmo-
dum refirmantur, ut non amplius
mobiles sint, sed firmiter alveolis su-
is inhæreant.

Causæ mobilitatis dentium sunt: Cause
vel defluxiones valde aqueæ, ner-
vos ac radices dentium nimium hu-
mectantes, unde postmodum mol-
lescunt, ac laxantur, nec non resol-
vuntur; vel violenta dentium con-
cussio, allisioque; vel fumi mercu-
riales, & cinabriales, quæ semper
salivationem inducunt, ac dentes
relaxant, idque sæpè tam supra mo-
dum, ut quibusdam omninò exci-
dant, vel putrescendo absumentur;
præparata quidem medicamina
mercurialia dentes nonnunquam
pariter intrò assumpta mobiles red-
dunt, ac salivationem excitant, at
vix unquam cum damno dentium,
eductis enim per salivationem ma-
lis humoribus dentes mox pristinam
suam firmitatè recuperant. Omni-
bus etiam pueris circa annum septi-
mum mobiles fiunt dentes primo-
res,

Prognos-
tica.

Curatio.

TEXTUS.

Mobilitatem dentium au-
fert peculiare & specifi-
cum remedium sequens:

Deco-
ctum ex-
pertum.

℞. glandium ʒj.

gallarum ʒj.

aluminis uʒi

succi acatix an. ʒj.

fol. rosarum rubrarum m.ʒ.

coque cum vini rubei ℥ij ad ca-
sum unius pollicis, postea cola.
Cum hoc decocto sapius quotidie
eluantur dentes, rursus figun-
tur, & immobiles redduntur, &
conservantur.

CAP. LXII.

DE ODONTALGIA,

Germ. Schmerzen der
Zähne.

Dolor dentium non leve tor-
mentum est, sed immanis cru-
ciatus, vulgarissimus tamen, adeo
ut pauci reperiantur, qui non ali-
quando eum sint experti, unus ta-
men longè acerbius altero, quo: dam
enim tam atrox dolor detinet, ut vix
sibi ipsis manus violentas non infe-
rant, alii aliquantulum lenius eo
molestantur.

Sunt autem tres odontalgix dif-
ferentix, vel enim dentes integri
dolorem inferunt; vel cavi & ca-
rioli, vel ipsa gingivæ circa dentes
inflamantur, intumescunt, & do-
lorositatem pariunt.

Dolor
dentium
triplex.

Causæ doloris dentium sunt: ju-
scula nimium fervida crebrius for-
pta, aliæ cibi valde calidi quotidie
ingesti,

Causæ.

H h 2

res, at non simul, sed unus post ali-
um, universi tamen præter maxil-
lares mobilitatem istam experiun-
tur, ac tandem excidunt sponte, alii-
que in eorum locum recrescunt, verum
idque naturali contingentia, verum
de ejusmodi mobilitate naturali hic
sermo non est, sed de morbosa à cau-
sis jam narratis contingente, qualis
interdum etiam à scorbuticis deflu-
xionibus accidere solet, item à me-
dicamentis stupefacientibus nimis
diu in ore retentis, nec non à fumis
mineralibus venenatis, uti etiam au-
rifabri & argentarii, metallorum-
que fusores frequentissimè hunc af-
fectum proprio experimento agno-
scunt.

Prognosis ejus est, quod dentes ni-
mis diu vacillantes tandem penitus
excident, ac nunquam amplius re-
crescant, præterquam in pueritia,
ubi alii in elapsorum locum repul-
ulare solent.

Curatio mobilitatis ac vacillatio-
nis dentium pro diversitate causæ
instituitur, si est ab internis vitiosis
humoribus scorbuticis, illi expur-
gandi sunt, admixtis semper specifi-
cis herbis scorbuticis, uti sunt: na-
sturtium, cochlearia, becabunga &c.
prout in curatione scorbuti plenius
indicabitur; si verò à fumis mercu-
rialibus, vel ejusdem farinæ medi-
camentis intrò assumptis dentes va-
cillant, tunc os crebrò colluendum
decocto fortiter astringente, cujus
exemplum monstrat

Prognosis.

Curatio.

ingelti, superaddendo ipsis mox potum frigidissimum, hisce enim contrariis fatiscunt ac fragiles fiunt, non aliter ac silex & quivis lapis durus, qui candefactus in aquam frigidam projicitur, nullus enim tam durus est, sive sit vulgaris, vel gemma, vel vitrum, vel crystallus, qui hisce contrariis non dehiscat, ac in particulas diffiliat, ita ut postea facillime in pulverem conteri possit: quamvis autem objici posset, inter ejusmodi contraria non esse comparisonem, sed multum distare fervorem à candore, res tamen revera ita se habet, teste experientia, licet dens non incalescat ut lapis, propter nervum enim suæ radices majoris est sensilitatis à fervido jussulo saltim incalescens, quam silex jam per aliquot horas in candore detentus, ad eò enim corrumpitur, ut postmodum sponte putrescat sensum, quod silex non facit, sed tantum tritabilis fit. Excitat etiam dolorem & corruptionem dentium crebra interdentes fodicatio, imprimis ferreo instrumento ut cultro vel furcula, item frequens comestio sachari aliarumque rerum dulcium, nec non veteris casei putridi, nucumque juglandium ac ejusmodi alimentorum, quæ flatu & defluxiones gignunt, uti sunt fructus arborum crudi, rapa &c. quæ postmodum ad radices dentium decumbunt, suaque acredine nervulos vellicant, ac acerbissimum dolorem inferunt.

Prognostica.

Prognosis hujus affectus est, quod dolor dentium ex defluxionibus sæpius recurrere solet, eò quod per

intervalla, nova defluxionum materia generetur, & ubi in dente aliquo sedem figit, ibi sævire non desinit, donec ille dens, qui ex defluxione dolet, perrodatur, ætque accessus detur, tunc enim in isto dente dolor plerunque cessare solet, ac cum tempore ad alium dentem transire consuevit, ibique de novo dolorem ac dentis excavationem progignit; interdum tamen defluxio dentem non arrodit, sed ad exteriora serpit, ibique in tumorem se colligit, qui tandem transpiratione resolvitur ac evanescit, in aliis gingivas occupat, inflammat, earumque tumorem & suppurationem profert, nec non exulcerationem; dentes autem molares qui ita excavantur, imposterum subinde per se suæque sponte dolorem movent, licet nulla defluxio ad eos recumbat, isti enim dolores plerunque à propriis fordibus excavatorum dentium proveniunt, collectis ab illapso cibo, non raro quoque aromatici quid inter mandendum intruditur, nempe piper, zingiber, & similia, quibus cibi condiuntur, à cujus acredine & mordicatione dolores excitantur, vel percalidus cibus, vel frigidus potus istuc pertingunt, ac dolorositatem concitant.

Curatio pro causarum diversitate instituitur, si enim à defluxionibus dolor adsit, deorsum trahitur materia catarrhosa, propinato corporis purgativo, postea conveniens aliquis liquor in ore tenetur, qui dolorem demulceat, humoremque dolorificum ad se arripiat, nos in eo casu

casu diversa quædam experimenta habemus, & certum plerunque auxilium consequimur vel ab uno vel altero, quæ sequenti modo se habent:

Experi-
mentum
tertium.

Si defluxio quædam circa dentes obhærens dolorem pariat, cujus signum est, quod in loco doloris nulla dentis cavitas advertitur, tunc accipimus herbam persicariæ non illius maculatæ, quæ fœmina est, atque in hunc usum non inservit, sed illam cujus folia angustiora lingvam commansa adurunt, atque idè hydroper vocatur, sive recens sit vel arida, nihil refert, hujus manipulum circiter vel quantum placet, immitimus mundæ ollulæ, superfundimus acetum vini pro arbitrio, ut saltem herba ad molliem possit coqui, ut brevi contingit, tegendo ollulam operculo, si herba coctione emollita est, sufficit, tunc circiter pugillum hujus decoctæ herbæ pro una vice probè adhuc calentis in os ponimus ad dentem dolentem, & relinquimus ibi ad spacium quo recitari oratio Dominica semel possit vel paulò diutius, tunc emittitur dictus pugillus, & alius decoctæ herbæ indicitur, donec omnis decocta herba in ore retenta fuerit, tunc eam defodimus in recentem terram humidam, affuso etiam decoctionis brodio, ut eò citius putrescere possit, quando enim herba in putredinem abit, tum etiam materia defluxionis consumitur ac annihilatur, ut nemo sciat, quorsum abiverit, uti innumere experti sumus, verùm absque putredine herbæ illud nullatenus con-

tingit, atque idè unicuique auxilii scopus est, ut herba tam citò quàm fieri possit, putreat, quod fit per humiditatem, si nimirum herba in terram humidam defodiatur, vel in putridum fumum, vel etiam in latrinam conficiatur cum impetu, alligato in papyro lapide, qui fasciculum herbæ in profundum stercoris invehat, ut putrefactio acceleretur.

Verumenimverò si dolor non est à defluxione, sed à cavitate alicujus dentis, tunc dolor à dicto hydropiperis usu non cedit, decoctum autem cimarum sabinæ cum demulcet & extrahit, decoquimus sabinam si dolor sit valdè calidus, in tenui cerevisia, si verò frigidus, in vino, ac liquorem decocti tam calidum quàm perferri possit, in bucca per aliquod temporis spatium continendum curamus, ac tum exspuendum, aliumque in sorbendum, tunc dolorem extrahit, & si fortè in cavo dentis etiam vermiculi occultarentur, illi simul extrahuntur & exterminantur, interdum tamen etiam hoc decoctum non juvat, & tunc confugimus ad lapidem prunellæ sive nitræ cum sulphure purificatum more communi, ac in orbiculos fustum sive rotulas, quarum una in ore ad dentem affectum tenetur, & multam attrahit salivam, ita ut copiosè ex ore profluat, cum quâ dolor plerunque abit.

Sic præter hæc tria nostra remedia vix alio indigemus, unum enim ex eis certissimè juvare solet, sunt tamen etiam multa alia specifica in usu, de quibus etiam noster

Decoctū
sabinæ
confert
in dolo-
re à den-
tibus ex-
cavatis.

Hh 3

TEX-

TEXTUS.

Specifi-
cum.

O Dotalgiam ex quacunque causa ortam ex quadam specifica proprietate tollit radix lapathi acuti (ante germinatio nem vere collecta prestat, mihi familiaris) exsiccata & denti dolenti applicata.

Idem prestat sed remissius radix lappa, dolores subito aufert, humoremque superfluum extrahit, lappa inquam majoris.

Si fiunt dolores ex destillationibus, decoctum radice urticae majoris & allii, cum paucillo nucis moschatae rasa & croci in vini adusti & aceti ana paratum, & calide in ore, locove dolente retentum, humores illapsos mirabiliter extrahit; ab initio quidem videtur dolor augeri, sed paulo post mitigatur & desinit.

Idem prestat decoctum guajaci cum vino & aqua paratum; in eodem casu prestat decoctum serpilli (imprimis si ex destillatione, vel ejusdem aqua, gargarizando nempe cum iisdem.)

Dentes
cavi.

Si dentes sunt cavi & dolent, vel etiam citra cavitatem in dentibus dolentibus prestat oleum caryophyllorum, in cuius 3j. scilicet camphora 3ss solutus fuerit, huius compositi gutta una vel altera in gossypio (praesertim quod cum moscho fuit) cavo denti immissa, vel etiam dolenti alio-

quin applicata, omnem dolorem aufert.

Externum est laudanum opiatum in forma pilularum dentibus insitum vel inditum, vel externe (in genis) cum unguento alabastrino (gran. j. laudani ad 3j. unguenti dissolutum. Item cum emplastr. de mastiche & cera.

Si dentes sunt corrosi, tunc juvat eos suffumigium ex semine hyoscyami per tubulum vel tritorium ad dentem dolentem factum.

Si dentes sunt cariosi, tunc evelluntur promptius, si duobus digitis madefactis ac inspersis pulvere ex lacertis aquaticis enteratis, & in clibano calcinatis aliquandiu prehendantur. Lacerata colliguntur Aprili & Majo.

Sic etiam dens ex maxilla mortui evulsus, & cum radice sua dentem cariosum sepius tangens, tandem post aliquot dies frustulatum dentem cadere facit.

In eruptione difficili dentium apud pueros maxilla sepius inungantur butyro recenti, & facilius prodeunt.

Quod si nec hoc modo prodire videantur (a) & necessitas urgeat: ex sanguinem è crista gallinaece recentem, & cum digito semel tantum vel ad summum bis inunge gingivas, & sine difficultate aliisq; accidentibus tandem prodeunt.

(a) Ali-

(a) Aliqui inungunt axungiam leporinam in istis locis gingivarum, ubi erumpere debent dentes, atque ita levius mollificatas jam gingivas dentium cuspides sub eis latentes perterebrant, & erumpunt. De dolore dentium vide plura in sequenti capite.

CAP. LXIII.
DE EPULIDE ET PARULIDE GINGIVARUM,
Germ. *übriges Wachsen des Zahnfleisches.*

Quando gingivæ adeo luxuriant & intumescendo protuberant, ut dentes ferè obtegant, tunc affectus iste vocatur parulis & epulis, alii verò his binis nominibus duos gingivarum affectus insigniunt, quorum alter epulis vocatur, ubi circa radices dentium vesiculæ generentur, alter autem gingivarum tumorem seu apostema denotans parulis nominatur.

Causæ hujus luxuriei & incrementi gingivarum sunt eadem quæ hyperarctosis in vulneribus, nempe victus sangvificans, ex quo uberior sanguis affluit ad ea loca, ubi apertio est, ut ea carne impleatur, quamvis autem in ejusmodi gingivis nulla sit apertio, valde tamen raræ & spongiosæ sunt, ita ut minimo tactu sanguinem emittant, itaque facile in spongiositatis poros cruor influit, carnemque augmentat & extendit.

Curatio hujus excrecentiæ fit per emissionem & exsuctionem sanguinis, quæ pro necessitatis exigentia ponnunquam etiam scarificantur,

deinde collutiones oris fiunt & affrictiones earum rerum, quæ excrecentem carnem in vulneribus absumere solent, uti sunt alumen crudum vel ustum, ærugo, sal decrepitatum & Armeniacum &c. exempli gratia:

℞. salis decrepitati ʒj.

aluminis usti

salis armoniaci an. ʒj.

m. f. pulvis, quo confricentur turgentes gingivæ ad sangvinolentiam usque, deinde colluatur os sequenti decocto:

℞. cortic. radic. prunorum sylvest. Decoctum.

sive acaciæ,

rosarum rubear. an. m. j.

balauftior. p. j.

cupular. gland. ʒj.

aluminis usti

ærug. an. ʒi.

thuris

mastic. an. ʒij.

contusa coque in aquæ pluvialis ℥iij. ad medias, quo os quotidie post superiorem confricationem eluatur, vel procede, ut docet

TEXTUS.

In epulide optima est sectio per forficem, qua excisâ adhibe gargarisma ex myrrha & sale, ad dogmaticos.

In parulide citra inflammationem maximè commendatur gargarismus ex prunella, foliis salvia, & nasturtio aquatico paratus.

Si inflammatio accesserit, ex aqua tabaci destillata cum lapide prunellæ

prunella dissoluta in eadem fit gargarismus (vel aqua prunellæ.)

Extrinsècus applicetur medulla panis triticeï cum lacte cocta (doch nicht gar zerflocht.)

Curatio doloris dentium:

Dolor dentium quia plerunque fit à capitis defluxionibus, ideoque in curatione ipsius statim ad ea accedendum quæ fluxionem inhibent. Unde statim temporibus applicandum emplastrum de gummi elemi, vel etiam mastiche factum, quod antequam applicetur, calefiat optimè.

Inter scapulas applicetur cucurbita magna sine scarificatione.

Hinc statim ad repellentia materiam, fluxumque evacuantia confugiendum, qualia sunt galla matura in aceto cocta, ita ut acetum in ore supra dentem dolentem detineatur calidè per horam dimidiatam, vel integram.

Hinc ad topica anodyna ex proprietate occulta dolorem tollentia progrediendum.

Quod si continuus sit dolor hisce non cedens, sed ab aliqua in temperie vel capitis vel totius corporis, aut copia materie ad caput, & inde ad dentes fluentis proficiatur, capiti simul providendum, tum evacuantibus, tum alterantibus & confortantibus medicamentis, tum etiam toti corpori.

Topicorum, quibus vel solis sa-
pius dolor omnis aufertur, se-
quentia sunt præstantia: Lauda-
num opiatum, cujus grana tria
cum guttis duabus spiritus vi-
trioli denti dolenti applicentur,
simulque pilula una in corpus as-
sumatur: dolor sopitur, applica-
to etiam emplastro ad tempora,
& si opus, cucurbitulis.

Similis planè effectus est oleum
ex buxo destillatum: R. serrati
buxi (a) q. s. & repleantur tri-
partes retorta vitrea, retortam
in cineres loca, & destilla oleum
& liquorem aqueum, igne pri-
mum lento, postremum fortiori,
& tandem summo, & destillabit
oleum. Idem oleum rectius per
descensum aut per vesicam destil-
latur. Hujus olei (è buxo) R. gut-
tres, & cum vino, si affectus à
frigida defluxione veniat, aut
cum aceto, si à calida, misce, con-
tineat ager mixturam dictam in
ore, post aliquod tempus exspuat,
& si dolor nondum cessabit, re-
petatur, donec ad sextam vicem,
tandem abluat os vino aut aceto,
& sedabitur dolor.

(a) Quidam pluris faciunt oleum
heracleoticum sive è ligno coryli-
no quod lignum Heraclii vocatur,
illud in frustula sive segmenta con-
scinditur, quibus retorta luto lori-
cata vitrea impletur, eaque in ca-
pellam vacuum sive ollam destilla-
toriam

toriam (eine Sand-Capell) in qua nihil arenæ aut cineris sit, quemadmodum aliâs retortæ & cucurbitæ arenâ vel cinere obteguntur inter destillandum, sed omnino vacuæ. Iste capella, statuatur autem in eâ collum aliquod sive superior marginis confractæ ollulæ, & super illud retorta ligneis segmentis impleta, postmodum capella superius operculo vel patinâ obtegatur, ut calor intus contineatur, & ab omni parte retortam feriat, quibus ita ordinatis ignis capellæ subjiçitur, & tantus calor excitetur, ut operculum capellæ obtectum manu vix tangi queat, sic oleum è ligno exsudat, & cum phlegmate in appositum vas recipiens transcendit, quod deinde rectificetur, ejusque una vel altera gutta gossypio imbibatur, & cavi denti dolenti imponatur mediante aliquo stylo ferreo, vel idem usus cum eo instituatur, ut de oleo buxi paulo ante narratum est.

Potest illud oleum corylinum etiam in duabz ollis per descensum destillari, implendo nimirum unam ollam segmentis ligni, & superlutando ollæ impletæ laminam plenam foraminulis, hæc olla cum ligno deinde alii ollæ inversa inorificatur, quæ nimirum orificium amplius habeat, ut olla cum ligno in orificium ollæ vacuæ intret, & sic utraque olla optimo luto conglutinatur, lutumque siccatum finitur, tum demum fovea foditur, in eamque olla vacua usque ad marginem sive commissuram lutatam imponitur, atque undique terrâ obruitur & obtegatur us-

que ad superiorem ollam, in qua lignum continetur, facto hoc ignis circularis circa ollam superiorem inversam struitur, ab initio ollam non attingens, qui sensim propius adhibetur, ita ut tandem totam ollam obtegat, ollam aliquandiu in candore servando, donec nimirum omnis oleositas è ligno deorsum in inferiorem ollam in terram defosam exprimatur, quibus peractis omnis remouetur ignis, ut ollæ possint frigesieri, demumq; exhuman- tur, lutumque studiosè detrahatur, ne in oleum cadat, atque illud impurum reddat, oleum autem evacuat in lagenulam vitream, & ob- turatum servatur. Hoc modo potest etiam oleum è ligno buxi destillari, & utrunque adhuc semel rectificari.

Item pulvis gallarum in succo radicis pyrethri decies vel duodecies imbibitus, & exsiccatum cum fermento misceatur, fiat globulus parvus, qui denti dolenti imposi- tus dolori medetur, dentes fir- miores reddit, vermiculos in ipso- rum cavernis genitos necat, flu- xiones omnes ad gingivas dela- psas extrahit.

Tandem ultimum (b) in omni & acerrimo dolore perfugium, applicare vesicatorium post aures & cervicem.

(b) Singulare remedium præstat vulgare oleum vitrioli vel aqua fortis, si gossypium in alterutro intin- gatur, & postmodum illud madefa- ctum gossypium stylo aliquo è ligno

& non ferro confectum, in cavernam dentis intrudatur, dolentem enim medullam dentis mortificat, ita ut brevi omnis dolor cesset.

Confert etiam alumen ustum excavato raphano inditum, in quo in spissiusculum succum liquefit, quod cavo denti injectum dolorem demulcet.

Vel *R.* radices bistortæ

pyrethrian. q. p.

aluminisusti parum, contunde invicem, ac mellis q. s. addito f. electuarium, cujus quantitatem piscavo denti immitte, sedat dolorem, humiditatem extrahit, vermiculos enecat, ac caput repurgat.

Experimentum
certum.

Certissimum etiam experimentum contra omnem dentium dolorem præbent tibiæ ranæ terrestres optimè à carnibus mundatæ, quibus si dens dolens tangatur, omnem dolorem abigunt.

Valet etiam Sotirella parva Mindereri imponendo ejus parum dentis dolentis cavitati.

Exterius inungi possunt maxilla oleo amygdalarum dulcium, & si tumor appareat, applicetur emplastrum de meliloto. Si intus in ore ad apostema tendat dolor, fiat cataplasma (c) ex ficu assata cum farina tritici: si aperiat, dissolvatur mel rosatum in aqua plantaginis atque eo diluatur os.

(c) Imò ficus sola assata sine ulla additione sufficit, uti nos ipsi experti sumus. Plura de dolore dentium vide in capite antecedente.

CAP. LXIV.

DE LAXITATE, PUTREDINE ET EXESIONE GINGIVARUM. *Germ. Saulung und Erschwerung des Zahnfleisches.*

Quemadmodum in præcedenti capite actum est de incremento inutili gingivarum, ita hoc caput earum nimium decrementum, & absorptionem concernit, quando nimirum gingivæ diminuuntur, corrumpuntur, flaccescunt, putrescunt, nec non radices dentium denudantur, ubi semper conjuncta est putredo oris, terrique odoris efflatio.

Causæ putredinis gingivarum sunt cibi mali nutrimenti, sanguinem crassum & melancholicum generantes, qui postmodum scorbuto oris parit, seu putredinem & corruptionem gingivarum, cujus causa etiam esse potest aer crassus & halitibus fæluginosus refertus, qualis in plagis maritimis septentrionalibus eructatur, ubi etiam hoc oris vitium vulgare est, & imprimis acolis maris balthici.

Signa hujus affectus non opus est recensere, cum manifesta & notissima sint, flaccidæ enim ejusmodi gingivæ conspiciuntur, nec non lividæ, ac ad quemvis levem tactum sanguinem tenuem & atrum emittunt, absumuntur etiam gingivæ, caroq; earum ita imminuitur, ut radices dentium denudatæ remaneant.

Prognosis hujus affectus est, quod eo ignavi, somnoque pomeridiano dediti

dediti crebro infestentur, unus tamen plus minusve alio, præsertim qui manet oris collutionem ex aqua pura frigida negligunt, interdum in verum totius corporis scorbutum transit, rarius tamen, plurimis autem in ore remanet, & nihil amplius mali infert, præter crebram gingivarum sangvinolentiam, corruptionem & foetorem.

Curatio fit per astringentia in vino rubeo decocta, quibus frequenter os colluitur, optimum est sequens de quo

TEXTUS:

Laxitati, putredini & exsioni gingivarum à proprietate quadam aquilegia mederi videtur. Potest autem inde compositum tale fieri:

℞. pulveris folior. aquilegie
salvia
mentha crispa

nucis moschatae an. ʒss.

aluminis usti ʒj.

mellis purissimi ʒiiij.

mel incalescat ad ignem & leviter decoquendo despumetur, deinde pulveres prædicti cum melle adhuc calente sensim aspergendo misceantur, & serventur ad usum. Hoc unguento illinantur gingivæ bis quotidie.

(NB. decoctum summitatum rubi idæi etiam valet hic) quod si cibis capiendus est, eluatur os aquâ prunellæ, vel infuso nasturtii

aquatici in vino (imprimis in scorbuto.)

Ad mundificationem autem gingivarum putrescentium maxime valet aqua illa viridis meæ composita secunda, de qua supra in narium affectibus ozena nimirum.

CAP. LXV.

DE DESTILLATIONE
AD ARTICULUM MAXILLÆ.

Defluxiones uti in varias partes decumbunt, ita varia nomina sortiuntur, defluxio tamen, quæ subinde in articulum maxillæ fit, singularem quidem denominationem non obtinuit, contingit tamen ex eadem defluxionum materia, quæ interdum ad radices dentium ruit, ac eorum dolorem excitat, & excavationem unius vel alterius dentis producit, nonnunquam intra gingivas fluit, imprimis ad dentium radices, easque intrò forasve adeò prominentes reddit, ut etiam partes vicinæ distendantur, ruboremque calorem ac dolorem patientur, quæ defluxio si in superiorem maxillam procumbit, ex oculorum cantho majore, inferiorem autem è venis per tempora istuc deflexis provenire solet, ubi in gingivis triplicem affectum efficit, nempe parotontidas, parulides & epulides, quæ leves distinctiones sunt gingivarum phlegmone tentatarum: parotontides enim sunt tumores sive excrescentiæ carnosæ, quæ non suppurantur,

parulides verò sunt intumescentiæ gingivarum, in suppurationem abeuntes, exiguosque abscessus producentes, cum inflammatione & dolore, cuius ulcus si non vel malè curetur, prominentem carunculam producit, epulis nominata. Quorum curatio supra proposita est. Si verò defluxio incidit in maxillæ articulum, non quidem suppurationem profert, sed dolorem & immobilitatem articuli maxillæ.

Causæ. Causæ sunt eadem, quæ aliarum defluxionum, imprimis multa ingurgitatio vini meracioris ac crebræ crapulæ, item subitanea alternatio caloris & frigoris, voracitas eduliorum phlegmaticorum & similia.

Curatio. Curatio perficitur remediis defluxiones purgando evacuantibus, ac deinde applicatis specificis, de quibus

TEXTUS.

In destillatione ad articulum maxillæ, ubi præsertim accessit immobilitas, sacculus pulvere tartari & sale communi constitutus & externe applicatus (calefiat prius ad fornacem) calidè destillationes prohibet. Ipsa verò immobilitas aufertur oleo rutæ, vermiumque terrestrium, in quibus flores chamomillæ ebullierint. Vel si mavis, addatur prioribus oleis oleum chamomillæ, & locus affectus calidè innungatur.

CAP. LXVI.

DE APHTHIS. ET ORIS ULCERIBUS, Germ. Ge- schwer des Mundes/ Schwammen.

Aphthæ sunt serpentina oris ulcerum, quæ Arabibus Alcolæ appellantur & Calabæ, à quibusdam vocantur lactucimen, quia sugentibus puerulis per familiaria sunt, quibus hinc inde per os serpunt tam in latera quam profundum, ita ut circumcirca in quamvis oris partem pergant, nempe in palatum, gingivas, lingvæ latitudinem ac profunditatem seu radicem, suntque pueris non rarò admodum periculosa, & eos penitus consumunt, præsertim si ad malignitatem accedant.

Præter hæc etiamnum alia oris ulcera sæpius occurrunt, quæ aphthæ non sunt, aphthæ enim solummodò puerulis tribuuntur, si verò adultorum ora ulceribus laborant, uti in lue venerea ac interdum in febribus malignis fit, tunc illa simpliciter oris ulcera nominantur.

Causæ aphtharum sunt: partim acrimonia lactis, partim mollissima constitutio internarum partium oris, quæ suctione facillimè excoiatur, excoiatio autem semel facta non potest non difficulter conglutinari, cum suctio identidem eam denuo abradat, accedit quod lac in ventriculo ace scat, acidosque ac subputridos vapores emittat, quibus ulcusecula illa semper plus irritantur & sanationi resistunt.

Causæ verò aliorum ulcerum proportion-

ratione eorum diversæ esse possunt, ut plurimum tamen sunt ex pravi corporis humores internas oris, faucium, palatique partes erodentes, acremque affluxum istuc transmittentes, à quo exulceratio fovetur indiesque malignior redditur.

Prognosis ulcerum oris in hunc modum se habet: quod alia sunt simplicia ac mitiora, alia maligna, maligna sunt exedentia & sanationi valde adversantia, ideòque ab antiquis incurabilia pronunciata sunt, imò vix simplices aphthas sanare potuerunt, antequam usus spiritus vitrioli innotuit, nunc verò vix maligna sanationem inhibere amplius valent.

Curatio aphtharum pro ratione earum instituenda venit, recentes enim & simplices aliter, inveteratæ rursus & malignæ vicissim aliter tractari debent; si igitur aphthæ sunt in lactentibus infantibus, primum nutricis habenda est ratio, ut vel alia substituantur, si vitiosum nimis lac esseprehendatur, aut lac ejus corrigatur cibo & potu melioris nutritionis, præscribendo ipsi edulia refrigerantia, qualia sunt cydonia, pyra, portulaca, & similia, quæ etiam adultis conveniunt, omittis aromatis acrioribus.

Specificum ad aphthas citò persanandas est oleum vitrioli martis & veneris, quo adulatorum aphthæ per se tanguntur, in puerulis verò admiscetur tantum mellis rosati, ut gustus spiritus vel olei vitrioli acidior adhuc percipiatur, eaque mixtura aphthæ tanguntur, & brevi con-

sanescunt. In defectu olei vitrioli accipiat spiritus sulphuris per campanam, vel spiritus vitrioli Philosophicus.

Adulatorum autem ulcera oris serpenia internis medicamentis curari debent, propinatis per aliquod tempus vulnerariis medicamentis, hisque quæ aliàs morbum Gallicum sanant, ea enim etiam ulcera curant, imprimis si purgatio simul instituaturs præcipitato aureo, postea adhibeantur specifica, de quibus

TEXTUS.

In aphthis primo est decoctum Saturejæ in vino, quo colluatur os sæpius.

2. Decoctum veronica præstans, præsertim si adjiciatur aliquid mellis rosati.

Nota: in aphthis contumacibus hæc decoctis adde aliquid spiritus vitrioli, & non resistunt.

In aphthis ex lue venerea omnem absolvunt nodum aqua virides supra de ozæna descriptæ, imprimis si loco aqua simplicis assumatur aqua persicaria, vel in secunda aqua foliis reliquis addantur folia persicariæ.

CAP. LXVII.

DE LINGVÆ FAUCIUM, QUE AFFECTIBUS, AC PRIMUM DE RANULA SUB LINGVA.

Ingva præcipuum instrumentum est loquelæ ac sermonis, quo homo ab omnibus reliquis animantibus

Usus lingvæ varius.

tibus tanquam monarcha ac Princeps eorum incomparabili prerogativa discriminatur, nulli enim alii rationabilis loquela mentisque expressio verbalis concessa est, præterquam soli homini, at quo major est gratia, eo obstrictiorem reddit hominem, ipsam grato animo agnoscere, benignissimoque Creatori indefatigabiles agere gratias, istoque mirabilissimo sermonum instrumento, præ omnibus aliis verborum prolationibus Dei ter optimi maximi laudes, glorificationes ac benedictiones annunciare, prædicare atque incessanter enarrare, quum autem major pars hominum illud negligenter omittat, ac vix unquam ullum Dei beneficium seriò expendat, ac pro eo gratam se exhibeat, ordinati etiam sunt peculiare lingvæ castigatores, qui subinde eam diversimodè morbois affectibus flagellent, sui que officii admoneant: fruitur homo præterea per lingvam multis aliis beneficiis, nempe totis vitæ ciborum ac potuum, gustationibus innumerorum saporum ex aromatibus, salibus, liquoribus, fructibus, nucleis, rebusque multifariam delicatis, saporibus, dulcibus, ac amabilibus; Inservit etiam lingua quasi pro servo molario, qui inter molendum hoc est manducandum perpetuò cibum protrudit ad molares, ut probè comminuatur, eumque saliva humectat, ac lubricat, ut eo melius deglutiri queat, ac ad concoctionem exactè præparetur.

Affectus
lingvæ.

Sunt autem præcipui affectus lingvæ: pustulæ parvæ, fissuræ, tumu-

sculi scirrholi, scabrities & nigredo, gustus imminutio, depravatioque, paralytis lingvæ, ranula &c.

Cum verò Author primùm de ranuncula agat, ejus descriptionem hic dabimus: est itaque ranuncula abscessus seu apostema sub lingua enascens, in quo venæ nigricantes intumescunt, tumoremque lividum constituunt ad ranæ coloris similitudinem, unde ipsi nomen ranunculæ impositum est, interdum glandulæ similis est, & modò ad sanguineos modò ad phlegmaticos abscessus refertur, diversæ etiam est magnitudinis, in quibusdam enim ad fabæ, in aliis castanæ magnitudinem accedit, vel ovi minoris columbini, habens in se materiâ ovi candido per similem, ob quam tumor tactui cedit, speciemque œdematis molliis & laxi refert, nonnunquam tamen duriusculum est apostema, febremque adjunctam habet, ac interdum lethale evadit.

Causa hujus ranulæ procul dubiò eadem est, quæ aliorum apostematum, figit autem sedem sub lingua, quia laxa & spongiosa caro sub ea disposita est ad recipiendum affluxum, contingitque potissimum pueris, quia ætati grandiori ea pars etiam fit durior, & postmodum idonea non est ad fluxionem istam recipiendam, ideoque adultis longè rarior est.

Prognosis ejus est quod in pueris acceleranda ejus curatio est, periculum enim est ob communionem, quam cum pulmone habet, ne subito suffocentur.

Curatio

Curatio.

Pulvis
discuti-
ens,

Lava-
mentum

non
A
cio

I
ti
qui
plic
det
C
os li
hen
mer
eis e
lu

Curatio.

De Affectibus Lingva.

De Affectibus Lingva.

255

Curatio ejus consistit in scarificatione & apertione cum scalpello, ut materia collecta educatur, siquidem in purulentiam abiit. Si tamen jam incipit, non raro absque chirurgi opera discutitur hoc pulvere: *℞. hyssopi exsiccati, salis communis vel gemmæ, corticum granatorum, fiat ex omnibus pulvis, quo, corpore prius purgato, tumor frequenter perfricetur, eum quoque sub lingua continendo.*

Alii hoc lavamento oris utuntur, ac pariter ranulam abigunt, at cum astringentia & repellentia ingrediuntur, prohibere vix possunt, quin alibi locorum postmodum iterum in abscessum erumpat, educi enim debet materia à natura præscripta, ac non repelli, ita autem lavamentum parant:

℞. Balauft. ʒiſ.

aluminis ʒſ.

mellis rosat. ʒſ.

aquæ plantaginis fſſ. bulliant nonnihil, eoque os colluatur.

Alii alia adhibent, at nostro iudicio nil melius est apertione.

TEXTUS.

In ranula sub initium præsertim aperiat vena sub lingua: quidam ranam vivam nucha applicant, non tamen semper respondet effectus.

Cum Author sub ranula etiam alios lingvæ affectus videatur comprehendere, nec tamen aliam eorum mentionem faciat, nos nonnulla de eis etiamnum subnectemus.

Inter vulgares itaque lingvæ affe-

ctus sunt etiam *pustula*, quæ parvæ sunt vesiculæ aquosæ lymphâ repletæ, quidam aphthas & pustulas hæc sub uno nomine comprehendunt, habent tamen aliqualem inter se differentiam, aphthæ enim incipientes non semper sunt pustulæ, sed modò rubæ, jam albida, nunc livida exanthemata, cum econtra hæc pustulæ semper aquosæ vesiculæ proferant, & ferè semper lingvam occupent, in eaque unam vel alteram vesiculam excitent more earum, quæ ab ambustione ignis erumpunt, aphthæ verò non in lingua solum, sed etiam aliis internis buccæ partibus proveniunt, & serpendo se diffundunt.

Causa earum est internus sanguinis & humorum fervor, cuticulam lingvæ ita perurens, ut in vesiculam attollatur.

Curatio pustularum consistit in his, quæ ambustioni medentur, singularis est mucilago & contuso semine cydoniorum cum aqua rosarum extracta, addito momento olei rosacei, cum subagitatione mucilagini admixto, donec in sive linimentum abeant, quod apice plumæ alicujus crebro pustulis illinatur; vel rumpantur vesiculæ, tanganturque melle rosaceo, cui nonnihil olei vitrioli sit immixtum, & brevi consanescunt.

His cognati sunt *tumusculi scirrhusi*, suntque tumores duriusculi hinc inde in lingvæ superficie enascentes instar verrucarum, alii tamen sunt molliores, albique ac aliorum colorum, quos ab Arabibus Bo-

Pustulæ lingvæ.

Curatio.

Tumusculi lingvæ.

thor nominatos esse quidam contendunt, verum ipsi ita nominarunt quaslibet aquosas pustulas, sunt autem nil aliud quam parva apostemata lingvæ, & scirrhosæ excrescentiæ.

Causæ. Causæ horum tumusculorum sunt: diæta prava ac victus crassus, impurum sanguinem generans, item infectio quædam ex morbo Gallico, solent enim scirrhosti tumusculi ac verrucales ejus esse præcursores ac prænuntii.

Curatio. Curatio hujus affectus instituida est per mundificationem sanguinis, præmissa si opus sit etiam venæsectione, postmodum vocentur in usum eadem topica, quæ superiori-
bus oris vitiis dicata sunt, tangendo nimirum hos tumores vel oleo vitrioli solo, vel cum melle rosaceo temperato, vel destilletur sequens liquor, omnibus oris vitiis mirè conveniens, eaque celeriter sanans:

Liquor ad quælibet oris vicia,
℞. Florum antimonii & sachari candi partes æquales, vel loco florum istorum accipe tantundem salis gemmæ, ac destilla cum ignis regimine cauto ex eis liquorem, uti oleum sachari destillari solet, quod vel per se inunge, vel duplum aquæ plantaginis, vel prunellæ admisce, ejusque dimidium cochlearis pro vice in buccam cape, atque ab uno loco in alium move, mirâ cum celeritate sanaberis.

Nigredo lingvæ. *Nigrities* verò ac *scabrities* lingvæ cum vel sine *scissuris* etiam quotidianus est affectus, quatenus nimirum ardens febris hominem infestat, extra verò ingentem calo-

rem seu æstum febrilem vix insultat, est ergo hic affectus accidens & symptoma alterius morbi, ac non morbus per se.

Causa nigredinis lingvæ, ut dictum est, est internus æstus, aliunde lingvæ adurens, uti fit in acutis febribus, præterea in cerebri, stomachi vel pulmonis ustulatione lingua simul per consensum uredine afficitur, item ab interni abscessus inflammatione, nec non à veneno intro-
hausto, supina etiam dormiendi consuetudo lingvæ reddit scabram, quando quis assuescit semper hiantem & aperto ore dormire.

Prognosis nigredinis lingvæ potest esse talis: quod nimirum nigrities & scabrities nihil portendit boni, sed neglecta brevi deterioratur, lingvæque adeo adurit, ut foramina contrahat ac depascentem exulcerationem, totam lingvæ pervadentem, ac mortem inferentem.

Curatio fit per gargarismos frigidos facientes, dissolvendo nimirum saltem prunellæ sive nitrum sulphure communi præparatum in aqua prunellæ vel plantaginis, eoque crebro colluendo, vel

℞. Florum rosar. rub. m. j. f.
malvæ arboreæ m. f.

herb. salviæ

prunellæ

pilosellæ an. m. j.

radic. polypod. quercin. ʒi.

concidantur omnia & coquantur in lib. iij. aquæ fontanæ, adde

salis petræ sive nitri per sulphur

commune præparati ʒi.

aluminis crudi ʒi.

mellis

mellis rosati ꝑij.

aceti vini ꝑiiij.

coque ad casum transversi digiti, postea cola per pannum & exprime, quo singulis horis tepesfacto gargarizandum, deinde impone lingvæ nigræ crustulam lardi, cui pingvedo ressecta sit, & tamen nonnihil pingvis etiamnum adhæreat, ubi nimirum in pingviuscula parte decussatim incide, & sic lingvæ impone, & nigra cuticula à lingva separabitur.

Exulceratio lingvæ.

Si verò jam exulcerata & tumida facta sit lingva, tunc accipe ungventi populei q. p. calefac illud in cochleari super flammam candelæ, & post usurpatam gargarisationem jam dictam, plumaceola lingvæ inunge, interdicta ejus deglutitione, & sic tumor sedabitur, postea mundifica ulcuscula melle rosato, vel melle simplici cum nitro subactò, tandem ꝑ. olei hyperici & ovorum ana æquales partes, calefac ea & plumaceola foraminulis inunge.

Remedia vulgaria.

Vulgaria remedia nigræ lingvæ sunt: sacharum candum arundinibus accrystallisatum, cerasa acida, tamarindi, pruna & similia ore detenta, lentor seminis cydoniorum vel psyllii cum sacharo, item acorus & zingiber contrita, & cum melle rosato mixta optimè conveniunt.

Pyralismus.

Porro lingva & os laborat etiam frequenter *pyralismo*, sive continuâ expuitione salivæ tenuis & aquosæ, ubi per salivam intelligimus omnem humorem, qui ex ore absque tussi, exscreatione & vomitione expuitur, cui vitio dediti sunt quidam ex mala consuetudine, alii à quotidiana

na hauſsione fumi tabaci, quos hic non intelligimus, sed eos tantum qui ex morbosa constitutione, ac præter eorum consuetudinem eam salivationem patiuntur.

Causæ superfluvæ salivæ sunt: vel Causæ.

cerebrum humidius vel excrementis scatens, vel ventriculus debilis non rectè concoquens, & sic multam humiditatem ori transmittens, uti fit post chronicos morbos, atque in capitis obstinatâ destillatione, sic etiam medicamenta mercurialia magnam excitare solent salivationem, & quidem primariâ eorum operatione, & nisi hoc faciant, vix aliquid laude dignum præstant, verum ejusmodi salivatio neuti-quam huc trahenda, vel inter morbosas affectiones reputanda, cum plerunque terminetur in exitum maximè salutarem. Partes etiam oris eique adjacentes non rarò intemperie vel imbecillitate quadam laborant, unde justo copiosior saliva attrahitur, vel calore funditur, vel frigore comprimente exprimitur, ita ut in excessiva copia adsit, quæ tamen pro catarrhali habenda, nec diutius durare soleat quàm alii catarrhi. Vomiturientibus etiam vel sponte, vel ab impoto vomitorio os multâ salivâ ante vomitiones madet, ob connexionem ventriculi cum lingva per membranam; item irruente defluxione in fauces & tonsillas, uti fit in angina speciebus synanche & parasyanche, tum enim quoque multa salivæ humiditas attrahitur, quemadmodum etiam in constitutione auſtrina, ubi non modò saliva plus

Kk

æquo

æquo ſcaturit, verum etiam aliæ capitæ partes humore tantoperè replentur, ut oculi lachrymentur, aures graviter audiant, tonſillæ madent, ac columella nonnunquam relaxetur.

Verum ne longiores ſimus nulla de curatione trademus, quæ quidem pro cauſarum varietate varianda eſt; ſi ergo vitium ſit ex ſtomacho, iſ purgandus eſt à colluvie, ac deinde confortandus ſtomachicis, uti infra in affectibus ventriculi dicitur.

Si ſit ex debilitate cerebri, remedia è ſuperioribus capitibus de affectibus capitæ agentibus petenda ſunt; ſi ab affectione hypochondriacâ, infra in proprio capite de ea agitur.

Abſceſſus lin-
gvæ.

Accidunt lingvæ quoque alii abſceſſus calidi tam duri quàm molles, cum inflammatione & ſuppuratone, idque potiſſimum in ſuperiori parte, cum ranula ſit abſceſſus ſemper ſub lingvâ pronascent, hiſ ægris ſecanda eſt vena ſub lingvâ, alvusque ſolvenda, os verò gargarizandum decocto aliquo ex refrigerantibus, uti ſunt: Plantago, malva arborea, ſolanum, diamorum & ſimilia, ſiquē tendit ad ſuppuratorem, tenenda eſt in ore ficus toſta, & ſi abſceſſus ſuapte ſponte non rumpitur, aperiendus eſt ſcalpello, & mundandus melle roſato &c.

Deſquamatio.

In *Deſquamatione* lingvæ ſeu abſcedente ſuperficiali cuticula veteres decoxerunt amurcam in vaſe æneo, ac illeverunt, verum nobis mel roſatum ſufficit, vel ea quæ paulò

ante ad nigredinem lingvæ propoſita ſunt.

Quamplurimis etiam carcinoma ^{Carcinoma} in lingvâ exoritur, ulcus nimirum ^{ulcus} durum, atrum, calloſum, melancholicum, & ſi irritatur, ſanguinem profundit, & per totam lingvâ ad radicem ejus uſque ſerpit, ac mortem infert, pro more enim cancri vulgaribus remediis non auſcultat.

CAP. LXVIII.
DE PARALYSI LINGVÆ,
Germ. Lâmmiſ der Zunn
gen.

Paralyſis lingvæ eſt ejusdem reſolutio, quâ motus lingvæ voluntarius vel impeditur, vel planè aboletur, eumque in modum caſtigatus ſerò addiſcit, quantum ſit Dei beneficium uſus lingvæ in loquela formanda. Contingit iſta reſolutio vel per laxationem & mollificationem nervorum lingvæ, qui rami ſunt, oriundi è tertio pari nervorum cerebri, muſculorumque lingvalium, quorum novem ſunt, vel per refrigerationem ac torpeſcentiam eorum, ubi itaque alterutrum iſtorum obtingit, torpeſcens vel molleſcens lingva fit impotens ad ^{Lingvæ} ^{impotentia} ^{reſolutio} planatam & articulatam vocem ^{reſolutio} ^{impotentia} ^{reſolutio} edendam, non enim niſi diverſis lingvæ motibus perfici poteſt, quam reſoluta lingva præſtare nequit, ſed diſtinctam vocum articulationem vel planè amittit, vel difficulter, ægrèque balbutiendo vix aliquid eſſatur, quod intelligi poſſit.

Cauſæ reſolutionis lingvæ ſunt: Cauſa ^{Cauſa} ^{reſolutio} ^{impotentia} ^{reſolutio} vel nimia humiditas à ſuperflua cerebri

reberi pituita in nervos & mufculos decumbens eosque relaxans, vel refrigeratio exceſſiva, quæ ab eadem pituita frigida naturæ exiſtente proficiſci poteſt, nec minus à melancholico humore, qui non modò perfrigerat, ſed etiam ſuccum mobilitatis expeditivum ſiccac ac torpeſcere facit, unde etiam Hippocrates lib. 7. aphor. 40. paralyſin lingvæ, ac cujuſcunque membri ſtuporem melancholico humori aſcribit, humor enim iſte frigidiffimus & ſiſſimus comparari poteſt hyemi, cujuſ atrociffima operatio fit per ejus qualitatem frigidam & ſiccac, quæ non modò aquam aliàs mobiliffimam ſtringit & ſiccac, ut fiat rigida glacies, ſed etiam oleum quaſi coagulat, & unguenta ipſa, motum rotarum, horologiorum &c. lubricitate ſua promoventia, increaſſat & aliquo modo indurat, motumq; eorum intervencu aliàs facilitatum retardat; poteſt etiam oriri hic affectus à nimia ſanguinis plethora, item à remediis ſtupefacientibus ore contentis; à crebra quoque ebrietate non raro oritur, ab aſſidua enim ebrioſitate ſpiritus vini cerebro & nervis communicatur, qui eos inſigniter debilitat, ſuaque igneitate humorem eorum fundit, eosque relaxat; immobilitas verò lingvæ, quæ frequentius in febris ardentiffimis nec non morituris obtingit, huc non pertinet, non enim provenit à lingvæ reſolutione, ſed à nimia exſiccatione & depaſſione ipſius humoris nativi ab æſtu febrili.

Curatio.

Curatio inſtituenda eſt cauſarum

ablatione, ſi itaque paralyſis lingvæ apoplexiæ ſit ſuccedanea, evacuetur totum corpus ac caput, evacuatiorem autem pro voto impetrabis extracto ellebori nigri, addito ſcrupulo uno vel etiam duobus caſtorei pulveriſati in ſubſtantia, & ſi deſit extractum illud, decoquatur radix ellebori nigri (ſi patiens ſit ſenior annis quinquaginta, juniori autem ejusmodi ætate radicem hellebori albi commendat Paracellſus) cum carne bubula minutim conciſa, additâ nuce moſchatâ & pipere longo, in cantharo lutato per ſex horas in balneo, poſtea de colatura propinetur quantum opus videbitur pro vice, ita ut continuatâ poſſione materia morboſa ſucceſſivè educatur, in qua quidem operatione hæc radix omnia alia ſuperare creditur ab expertis, omnes enim corporis cavitates & ſpatia perveſtigat, & pituitam gravantem educit, Carichterus verò ſvadet helleborum macerare per tres, quatuor vel quinque ſeptimanas at non diutius in generoſo vino, ac poſtmodum ſpiritus vini per alembicum abſtrahere, & purgandis propinare, quem modum præ reliquis amplectimur, ſpiritus enim vini optimam hellebori eſſentiam purgantem ſecum transvehit, atque etiam intra corpus aſſumptus mox per arterias carotidas in caput & ad locum affectum ducit, ac ſimul totum corpus ſpiritualitate igneâ calefacit, qui calor ſimul plurimum cooperatur in abigenda materia apoplectica & paralytica, uti per experientiam obſervavimus.

K k 2

Evacua-

Evacuato corpore lingvæ frice-
tur ſpiritu vini vel ardente liliorum
convallium, cui inſit quarta pars
theriacæ Andromachi antiquæ, o-
ptima etiam eſt illinitio olei ſuccini
albi rectificati tam ad lingvæ,
quàm in nucha, ſubinde quoque
cum utilitate capiuntur grana ſeu
ſemen ſinapi albi ſacharo obductum
ſeu incruſtatum; eadem etiam con-
veniunt in alia quavis lingvæ Para-
lyſi, uti etiam ad eam quocunque
modo obortam eximium eſt oleum
illud balſamicum capite de apople-
xiâ à nobis ſuperius edoctum, alia
que ſpecifica, de quibus jam

TEXTUS.

Paralyſis lingvæ præmiſſa u-
niverſali ipſius cura curatur
frictione lingvæ cum ſemine eru-
cæ & theriacâ. Item oleo aniſi
in apicem lingvæ inſtillato. Item
balſamo vel oleo caryophyllorum.
Spiritus ceraſorum nigrorum lo-
quelam amiſſam ad miraculum
uſque reſtituit.

CAP. LXIX.

DE APHONIA, Germ.
Sprachloſigkeit.

Aphonia ſive obmuteſcentia
non eſt unius generis, ſed di-
verſimodè accidit, ita ut etiam Hip-
pocrates diverſarum ejus ſpecierum
mentionem faciat, ſequentibus lo-
cis ita ſcribens:

*Quibus cerebrum aliqua ex par-
te concuſſum fuerit, neceſſe
eſt ſtatim mutos fieri. lib. 7. aph. 59*

*Si ebrius quiſpiam repente ob-
mutuerit, convulſus mori-
tur, niſi febre corripiatur,
aut ubi ad horam pervene-
rit, qua ſolvuntur crapula,
vocem recuperet.* 5. 5

*Quicunque ſani dolore capitis
repente capiuntur, & ſtatim
muti fiunt & ſtertunt, in
ſeptem diebus pereunt, niſi
febris apprehenderit.* 6. 51

Variis itaque ac diverſis modis qui-
dam obmuteſcunt ſive vocem amit-
tunt, alii enim muti ex toto naſcun-
tur, alii morboſis cauſis repente ob-
muteſcunt, alii à lingvæ reſolutâ aut
contractâ, alii ab iſtu capitis, exter-
nave vi aut lapſu ex alto, nonnulli
ob dolorem ſtomachi, cordis, cere-
bri, oris uterique eruciatus, vel vi-
tio nervi à cerebro orti, vel lingvæ
lacerto læſo imperfectè loquuntur,
uti etiam ex nimia humiditate con-
tingit, prout in balbis videre eſt; in
ſumma ex ſpasmus, lingvæ mollitie,
ſiccitate, duritie, abſceſſu, ulcere, aut
brevitate freni, vel exceſſiva ejus
crasſitie in loquela impediuntur.
Febres etiam ardentes ac impi-
mis phrenitis crebrò aphoniam
inducunt, quæ mortem prænun-
ciat.

Verùm hîc ab Authore per apho-
niam intelligitur interceptio illa
vocis, quæ repente abſque vi exter-
na in hominem incidit, ac à quibus-
dam apoplexia notha vocatur,
quam etiam Hippocratem intellexiſſe
verifiſimile eſt, quando 4. de rat.
vict. acut. text. 23. ait: *Quod au-
tem quis derepente obmuteſcat ſine
cauſâ*

cansâ manifestâ, id venarum interceptiones, oclusionesque faciunt.

Causa.

Interceptio hæc fit à crasso vapore ac pituitoso sanguine arterias carotidas, venasque jugulares infarci-ente, ita ut circulatio sanguinis impediatur, non quidem perfectè, ut fit in apoplexia, sed imperfectè.

Prognosis.

Prognosis ejus in hunc modum se habet, quod hic affectus sanabilis quidem est, si maturè per efficacia medicamina ei occurratur, per negligentiam autem facilimè in veram apoplexiam transit; febrilis autem aphonis, sive integra vocis amissio in febribus acutis insanabilis est ac mortis prænuntia, si verò vocem edere possit æger, quamvis non loquatur, malum sanabile esse ostenditur.

Curatio instituitur eum in modum, ut docet

TEXTUS.

Aphonis in genere curatur ut paralyssis, in specie autem laudatur (præmissâ capitis universalis purgatione) 1. aqua lilio- rum convallium. 2. Aqua antapoplectica ex floribus lilii convallii & lavendulæ; de qua supra in apoplexia.

Quod si alterutri sanguis turturis fuerit permixtus (sanguis turturis unius universus in uncias tres vel quatuor aquæ miscetur) & tandem mixtura in usum revocata, aquâ nempe colluendo linguam, aut diutius eam in

ore tenendo, feliciter succedit vocis restitutio.

Ubi tamen semper ad causas fuerit respiciendum, pro quarum varietate medicamentorum farragines quoque variant.

Præmissis igitur universalibus appertinentibus localia tum loco affecto, tum præterea in vertebrae colli, nucham & collum ipsum reliqua sunt dirigenda, quæ petantur à practico.

CAP. LXX.

DE BALBUTIE, Germ.
Stamlen und Lispelen.

Ad mirationem quibusdam non immeritò movebit. Authorem singulari balbutiem comprehendere capite, nec unicum tamen ejus medendæ verbum adjicere, imò ipsi summet spem omnem publicè abjicere, contra eam quicquam præstari posse, quorsum ergò hæc scriptatio, reique in medium prolatio, quam quivis norit? & cujus remedium ipse Author ne credit quidem?

Quandoquidem autem ejus mentionem facit, nonnullam descriptionem hujus affectus adjiciemus.

Est itaque balbuties ejusmodi lingvæ vitium, quo laborantes literam non possunt pronunciare, uti etiam è verbis Ciceronis patet, dicentis: *Ita balbus erat, ut literam R non posset dicere.* Quæ verba contra illos faciunt, qui eos esse balbos contendunt, qui literam S effari non possunt.

Balbuties quid?

Kk 3

pos-

Causa.

possunt, qui tamen non balbi sunt sed blæsi, quos Germani vocant lispe-
lendi.

Causa hujus affectus est nimia humiditas, uti videre est in plerisque pueris, quod balbi sint, literamque r pronunciare nequeant, temporis autem & ætatis progressu humiditas illa excessiva consumitur, ita ut nullum amplius impedimentum in tali pronuntiatione sentiant, in quibus autem superflua illa humiditas non consumitur, illi etiam per totam vitam balbi permanent, ac pro-
pensione ad morbos humidos imprimis autem ad alvi profluvia humiditatem suæ naturæ testantur, quod etiam Hippocrates lib. 6. aph. 32. testatur: *Balbi* (inquiens) *ab alvi profluvio diuturno maxime capiuntur.*

Quod quidem contingit ob nimiam cerebri vel lingvæ, vel utriusque humiditatem, quemadmodum enim qui per aliquam cannam in aquam stat, multas bullas & stridorem in aqua excitat, ita etiam balbi per suam lingvam aquositate repletam literam r pronuntiatum stridorem quasi bullientem commovent, superfluamque suam humiditatem testantur.

Ineptè tamen textus Avicennæ à quibusdam explicatur, eum nimirum Fen. 1. lib. 3. tract. 4. c. 18. scripsisse, balbos præcipuè dispositos esse ad melancholiam, quod experientia non respondet, suspensionemque movet, expertissimum illum medicum palpabilem hanc falsitatem non protulisse, sed ab insulso inter-

pretastro falsè explicatum esse, cum Latine non scripserit, eumque non locutum esse de balbis, sed traulis illis, qui vocem aliquam prolaturi, sæpe aliquandiu in prima ejus syllaba hærent, aliquoties eam repetentes, antequam eam pronuntiare queant, idque ob vagas & superfluas suas cogitationes, ad diversas imaginationes uno instanti directas, sæpiusque ea obliviscentes, quæ vellent dicere, unde aliquandiu hæsitant, antequam dispersas & vagas suas cogitationes in unam intentionem recolligant, quod signum est siccioris cerebri temperamenti, variæque vagabundi, atque ad melancholiam dispositi.

Prognosis balbutiei quod attinet, ea à nativitate impressa, diuturnaque consuetudine inveterata incurabilis omnino est, antequam tamen in consuetudinem & diuturnitatem abeat, in tenera pueritia diætâ siccante, crebrâque humiditatis detractione per inferiora corrigi posse non dubitamus, si juxta prudentis medici præscriptionem regimen vitæ instituatur. Multo magis autem si balbuties accidentaria à catarrho contingat, copiosoque humoris phlegmatici decubitu in fauces & lingvam, ubi evacuationem, derivationem, revulsionem, siccationemque multa præstare posse verisimile & rationabile est, quamvis exiguum spem faciat

TEXTUS.

Balbuties difficulter tollitur.

CAP.

CAP. LXXI.
DE GUSTU DEPRAVATO,
ABOLITO ET IMMUNITO, Germ. der verlohre-
ne Geschmack.

Creator ter optimus maximus etiam innumerabili diversitate suorum saporum adumbrare voluit, sensum autem gustus in instrumentum loquelæ nimirum in linguam posuit, ut multiplicem illam saporum suavitatem tanquam gratuitum Dei donum gustatione dignoscat, verbisque agnoscat, ac creatorum eorum pro eis intimè collaudet. Lingva itaq; spongiositate suâ præcipuum gustus organon est, experitur tamen in hoc suo munere etiam subinde infirmitatem læsionemque, quæ læsio uti & reliquorum sensuum ac reliquæ corporis actiones triplici ratione contingit, nimirum depravatè, imminutè & abolitè. Depravatio fit, quando sensus gustus fallitur, saporisque gustando alios esse putat quàm revera sunt, & illud vitium sæpissimè obvenit, agrisque imponit, ut omnia quæ degustant, amara vel insipida esse arbitrentur.

Imminutio gustus pariter non infrequens est, in qua ager fortem aliquem saporis vix percipit, debilem autem nequaquam, in abolitione autem gustus, nec debilis nec fortis sapor gustatione deprehenditur.

Causa depravationis gustus est vitiosus humor linguam inficiens vel biliosa amaritica, vel salsa pituita, vel austero melancholico liquami-

ne, id quod frequenter febribus solemne est, ut lingua omnia quæ gustat amara esse autumet, in melancholicis autem affectibus subacida.

Imminutionis verò & abolitionis gustus causæ eadem sunt, differuntque tantummodò majori vel minori læsione, minor enim gustum imminuit, major autem eundem abolit, ista autem major vel minor gustus imminutio evenit ex defectu spiritus animalis, qui defectus vel à penuria eorum provenit, uti in morientibus contingit, vel ab obstructione tertii paris nervorum, à quo officium gustandi, ex nervo autem septimæ conjugationis, quæ durior ac longior existit, potentia movendi confertur, qui verò per summam linguæ cuticulam circumseptam dispergitur, acutiorem gustum reddit, nec non accuratiorem.

Linguæ etiam defectus superficiali gustum lædere possunt, uti sunt tumores, pustulæ, exulceratio, denique nimia perfrigeratio ab aëre externo, vel usu stupefacientium læsionem gustus inducere potest, quemadmodum in notabili perfrigeratione nihil novi est, quod non tantum sensus gustus, sed & olfactus, odoratus & tactus ab ea insigniter lædantur.

Dignoscuntur autem signa causarum hisce indiciis: si vehemens refrigeratio, vel tertii paris nervorum obstructio in causa est, saporis difficilimè percipiuntur, caputque dolet & gravatur. Si nimia linguæ humectatio ab impactu poris phlegmate gustum lædat, omnia putantur

Signa
causarum.

Gustus
læso tri-
plex.

Causæ.

tur degustata saporem emittere insipidum, exteriorque lingvæ cuticula albida videtur; si verò ex imbuto poris lingvæ humore bilioso gustus patiatur, cuncta quæ gustantur, amarissima sapiunt, colorque lingvæ subflavus apparet, in melancholicis verò affectibus fuscado lingvæ aliquis conspicitur, gustusque acidulus, ac interdum vitriolaceus accusatur.

Prognosis.

Prognosis hujus affectus in hunc modum institui poterit, quod imminutio & abolitio gustus plerumque ex frigore est, & defectu caloris naturalis, talique ætate contingere solet, in qua calidum nativum in decremento est, remediumque calidum & spirituosum postulat. Depravatio autem gustus modò est à calore modò à frigiditate, ac expurgationem ventriculi necessariam esse indicat, & quidem si lingua amaritiam sapiat, per superiora, in aliis per inferiora, ac in affectibus melancholicis per diuretica, propinatis enim salibus diureticis ejusmodi sapor acidus & vitriolaceus egregiè debellavimus, concurrunt tamen ferè semper in depravatione alii morbi ut febres, vel passionis lienis, hepatis, ventriculi, cerebri, quibus tunc primarius curandi scopus & directio debetur.

Curatio incipit à corporis evacuatione, postmodum adhibentur specifica, de quibus etiam Authoris agit

TEXTUS.

Gustus depravatus amarus corrigitur usu radicis cichorii conditi, sic etiam amaritiam lingvæ tollit sal cichorii.

Item sal cichorii. Item rasura ipsius lingvæ cum radice zedoaria. Item gentiana.

Si abolitus vel imminutus 1. tundantur vena sub lingua. 2. Ultere gargarismate, quod in affectibus oris communibus & angina est præstans:

℞. herba malva hortensis m. j.
florum rosarum rubearum
prunelle
veronica

salvia an. m. f.
radic. polypod. quercin. ʒij.
coque in aqua puræ ℥iv.
aceti vini ʒvi.

usque ad casum transversus pollicis, postea colentur & colatura leniter exprimatur.

3. Fiat talis mixtura:

℞. spiritus vitrioli ʒss.
spiritus vini ʒij.
mellis ʒj.

misce instar linimenti: hoc linimento post adhibitum gargarismum illinatur lingua, & imminutus gustus paulo post redibit.

CAP.

CAP. LXXII.
DE TUMORE TONSIL-
LARUM, Germ. Geschwulst
der Mandeln.

Mortalibus omnibus natura duas carunculas exiguas naturales ex adverso utrinque in oris termino seu circa radicem lingvæ posuit, quæ rotundæ sunt instar duorum nucleorum amygdalinorum, ac spongiosæ, Græcè vocantur paristhmia per similitudinem ab isthmo significante partem terræ angustam seu brachium telluris interjacens duo maria, nec non antiades, Latine tonsillæ, item glandulæ & amygdalæ, usus earum est, ut salivalem humiditatem inter mandendum aspargant, cibumque sicciorē & duriorē humectent, quod melius deglutiri possit, atque ad concoquendum exactius præparetur.

Exiguæ hæ particulæ etiam non sunt immunes ab ægitudinibus, sed subinde inflammatione, dolore, tumore, & exulceratione infestantur, ubi tantilla hæc corpuscula satis magnam corpori inferunt molestiam.

Affectus hic admodum familiaris est pueris paulo ante & post septimum ætatis annum, quod etiam Hippocrates aphor. 26. lib. 3. attestatur, nec non virginibus jam maturis, quibus menses non fluunt, teste Aëtio lib. 8. cap. 46. his quoque promptius aliis indurescunt ac suppurantur.

Signa diagnostica hujus affectus sunt, quod dictæ glandulæ majores

aliquantulum apparent, cum & interdum citra inflammationem, ubi etiam proprium servant colorem suæ substantiæ, aut ubi inflammantur, rubicundæ insipientibus apparent, ac dolorem inferunt molestum, imò sæpius etiam partes proximè adjacentes incendunt, ubi difficilis deglutitio simul insequitur, dolorque & febris cum difficultate respirationis.

Causæ intumescentiæ ac inflammationis tonsillarum sunt ingluvies & voracitas nimia, uti pueri consuescunt, item copiositas & effervescencia sanguinis in venis jugularibus, item frequens ingurgitatio vini meracioris, in virginibus defectum mensium inflammationem tonsillarum producere posse, sæpius observatum est, puerulis etiam non infrequens est à vitioso lacte, denique perfrigeratio colli potior ferè omnibus aliis causa inflammationis hujus est, uti & nos in pueritia non semel experti sumus.

Prognosis hujus affectus est, quod si mox ab initio doloris manus medica adhibeatur, vel unica interdum gargarisatione totum malum tolli possit, at si negligatur donec inflammatio sedem figat, non exiguam doloris & respirationis imò & deglutitionis molestiam creabit, quin nonnunquam tum in veram anginam mutatur, ac mortiferum periculum minatur.

Curatio incipientis hujus inflammationis admodum levis est, sitque gargarisatione astringente, ut & florum malvæ arboreæ sive hortensis

Ll

m. f.

m. f. vel j. impone eos per unam vel alteram horam in cyathum aquæ fontanæ, ac postmodum eā aquā tincturā dictorum florum imprægnatā os & guttur probè gargarifetur, & è vestigio omnem inflammationem sistit. Vel gargarismus in hunc modum compone:

Gargarismus.

℞. aquæ plantaginis ℥iij.
florum malvæ hortens.
rosar. rubr. an. p. ij.
semin. cydonior. contusi ʒj.
salis prunellæ ʒj.
bulliant unica ebullitione, colaturæ adde diamori
dianucum an. ʒj.
m. f. gargarismus.

Si causa sit ex redundantia sanguinis, vena statim incidatur, dictusque gargarismus in usum vocetur.

Si ex voracitate malum incipiat, corpus evacuetur purgativo ex. gr.

Purgans.

℞. syrup. rosar. sol. ʒj.
flor. cass. rec. extr. ʒss.
vel. diacathol. ʒv.
aq. betonic. ʒij.
rosar.
cichor. an. ʒss.
m. f. p.

In virginibus mensium obstructio-
ne laborantibus atque hunc affe-
ctum eā ex causa incurrentibus mit-
tatur sanguis extalo, idemque gar-
garismus adhibeatur, vel in hunc
modum paretur:

℞. violar. purpurear. exsiccat.
flor. malvæ hortens. an. m. j.
cortic. rad. prunell. sylvestr. sive
acaciæ nostr. ʒvi.
alumin. crudi ʒss.
sem. plantag. ʒij.

Incisa & contusa quæ decet coque
in ℥iij aquæ fluvialis ad casum trans-
versi pollicis, colaturæ adde diamori
ʒvi. f. gargarismus.

Accidit etiam ut tonsillæ inflam-
matæ sordes congerant, uti & aliæ
partes infirmæ multum sordium ac-
cumulant, prout videre est in oculis
in ophthalmia, vesicâ in ejus calcu-
lo &c. si quid ergo sordium tonsillis
subinspiciendo adhærescere anim-
advertatur, abstergendæ sunt quoti-
diè penicillis bis vel ter in tepido
melle rosaceo aquâ plantaginis di-
luto, vel diamoro imbutis, si verò
ad sit exulceratio, liquor è sale gem-
mæ & saccharo candi supra cap. 67.
edoctus sanationem accelerat cum
melle rosaceo temperatus, in
defectu istius liquoris tantillum olei
vitrioli vel sulphuris per campanam
dicto melli rosaceo admisceatur, eā-
que mixturâ aliquoties pars exulce-
rata tangatur.

Possunt & alia remedia applicari,
prout docet

TEXTUS.

In tumore tonsillarum ex cau-
sa frigida fiant saltem externa
inunctiones cum oleo amygdala-
rum dulcium cui aliquid olei ceræ
destillati immixtum sit (verbi
gratia ad ʒj. olei amygdal. ʒj. olei
ceræ) internè fiant gargarisatio-
nes cum pipere longo, in aqua
communi decocto, & eo sic gar-
garisato.

In tonsillarum inflammatione

I. vi.

1. valet gargarismus prædictus (de quo in gustu abolito)

2. Externa inunctiones cum oleo amygdalarum dulcium simplicis (sine additione olei ceræ) item cataplasma ex mica panis triticeæ cum melle citò inflammationes sistit.

His omnibus prævalet menstruum in aceto dissolutum & applicatum; item folia raphani sylvestris foris applicata.

In abscessu seu putredine & ulcerationibus tonsillarum gargarismus supra de gustu depravato & abolito traditus multum potest. Mundificat nimirum & consolidat, si præsertim cum reliquis adjiciantur folia plantaginis. Itaque ipsius usus in ulceribus internis maxime utilis est.

In sordidis verò recurrendum est ad mundificationes fortiores, qualis expectanda est aqua illa viridis secunda, de qua supra de ozæna dictum.

Postea decoctum veronica & mellis eadem ulcera facile consolidat.

CAP. LXXIII.
DE LAXITATE, ET INFLAMMATIONE UVULÆ,
Germ. Aiderschießung und Entzündung des Zäpfleins.

U Sus apud praticos obtinuit, ut oblonga illa caruncula, palato

circa radicem lingvæ adhærens, appelletur uvula, quod nomen etiam

Author retinet, quanquam minus conveniat, uva enim seu uvula est morboſa quædam affectio hujus caruncula, cum nimirum ejus summum acino uvæ simile appareat, genuinum autem hujus particula nomen est columella, quod nempe ob-

longa & rotunda sit instar columnæ, ac veluti parvam columnam seu columellam, ut ita dicam, constituat, vocatur etiam gurgulio, & gargarion à sono illo qui in gargarificatione auditur. Substantia ejus est glandulosa, mollis ac spongiosa, orisque tunica communi investita, colore rubet, figuram, ut dictum est habet oblongam, superius crassior, inferius acuminatam, affixa est palato, atque ab eo juxta meatus narium supra rimam laryngis inter amygdalas in os dependet. Usus ejus est ut plectrum seu organon sit sonoræ vocis, sequester aëris intrantis, inhibitorque ascensus in nares assumptorum.

Minutula hæc particula etiam nonnullos peculiare affectus patitur, nempe laxitatem seu elongationem, tumorem, inflammationem, exulcerationem, & ut Rondeletio placet etiam atrophiam sive consumptionem.

Agnitio & dignotio horum affectuum hoc modo distinctim innotescunt: si laxatur & elongatur columella, depressa lingvâ introspectantibus oblongior & tenuior de palato in guttur pendula apparet, ægroque continuam salivæ exspuicionem

Uvula.

Uva.

Columella.

Gurgulio.
Gargarion.

signa.

nem concitat, & ipsi quasi bolus carnis in faucibus hærens sentitur, quem continuo deglutire incassum conatur.

Si verò intumescit & inflammatur, molestia illa inflammationis cum angore in faucibus persentiscitur, oculique subinde invitas emittunt lachrymas, lustrantibus etiam ad lucem diei in apertum os ægri columella inflat uvæ rotundæ cernitur, rubensque ac inflammata, difficilemque deglutitionem ac febrem parit. In tabe autem ejus (inquit Rondeletius) contabescit hæc pars ac velut lorum efficitur, quæ affectio à nimia siccitate vel atrophia illius partis evenit & non curatur.

Causæ.

Causæ elongationis & laxitatis columellæ sunt: pituitosæ defluxiones, frigidaeque ac humidi aëris inspiratio nimia, ac perfrigeratio faucium, vltusque abundantis humiditatis præsertim concurrente temperamento phlegmatico, à proprietate autem ceraforum multa comestio juxta Matthæum de Gradi, anginam & alias gutturis ægritudines, sub quas & hæc pertinet, parere solet, item immodica compotatio, & similia quæ humores pituitosos augent, resolutionemque ligamentorum columellæ ac ejus elongationem inducunt. Tumorem verò & inflammationem ejus efficiunt defillationes acriores ac saliores, mordacitate sua calorem & phlogosin hujus partis excitantes.

Prognosis.

Prognosis horum affectuum in hunc modum se habet, quod nimium quævis columellæ passio festi-

natam opem postulat, ut neque inflammatio, nec elongatio cursum absolvat, illa enim in periculosa & operosa exulcerationem terminatur, hæc verò inveterata pendulam flacciditatem stabilit, ac supputrescentiam columellæ progignit, ita ut amplius remedium non detur, nisi ejus abscissio periculi plena, restat enim ea vox clara & expedita amittitur, sanguinis verò tanta per sectionem eruptio excitatur, ut vix ulla arte possit inhiberi.

Curatio relaxationis columellæ hunc in modum instituitur, ut primò pituitosa humiditas defluxionem hanc producens evacuetur, postmodum deveniendum ad topica, nimirum adstringentes gargarismos, ac validissime siccentes pulveres, quorum interventu imbibita ejus superflua humiditas exsicceetur, laxaque columella abbrevietur, & sursum restringatur. Experimentum est ad ejus laxitatem, si pulvis succini albi partim inspergatur vertici, partim cum fermento acri subagitur, ac raro linteo indatur, nec non vertici jam dicto pulvere consperso superligetur.

Tumori autem & inflammationi ejus obviam iri debet venæsectione, ac corporis evacuatione, topica autem sint pariter astringentia, uti singula optimè edocet ac proponit

TEXTUS.

In laxitate uvule præstat gargarismus compositus, supra de gustu abolito & depravato commemoratus, præsertim si uvula

ria adjecta fuerit (propter signaturam) deinde fiat talis pulvis:

℞. piperis longi ℥j.
succu acaciae exsiccatae
radic. tomentillae an. ℥ij.
m. f. pulvis.

Hujus pulveris aliquid insus-
fletur uvula post usurpatum gar-
garium (instrumentum vide
apud Fabricium Hildanum) vel
verticis capillos sursum fortius
paulatim trabe, donec nimirum
facient sonitum, postea paucillum
de alumine isto supra uvulam
sparge, & laxitas remittet. Idem
praestat semen rosarum.

Quod si haec omnia parum pra-
stiterint: ℞. ovum recens ad du-
ritiem coctum, scinde per medie-
tatem in longum, & cum ligatu-
ra vertici impone (calidissime)
per aliquot horas, donec nimirum
laxitas fuerit sublata.

Inflammationem uvulae tollit
gargarismus quilibet, modo capi-
at aliquid de nitro fixo. Sic aqua
prunellae destillata cum lapide
prunellae mixta, & ad gargari-
smum usurpata, inflammationem
tollit.

NB. Hic verò mirifice opera-
tur gargarismus compositus, su-
pra de gustu abolito & deprava-
to descriptus.

Ulcera columellae (sine mali-
gnitate) simplicia curantur faci-
le, quemadmodum etiam lingua

& totius palati, item faucium.

Sic igitur decoctum veronicae
& mellis cum aqua simplici. Item
decoctum Satureja cum vino post
debitas gargarisationes ejusmodi
ulcera perfecte curant.

(NB. Potus sit non acris admo-
dum sed saccharo temperatus,
quod etiam descendente cum
potu putrilaginem absumit.)

Interdum recurrendum est in
contumacioribus ad spiritum vi-
trioli, qui ejusmodi aquis vel de-
coctis mundificantibus additur,
ita tamen ut vix sentiat (per se
nunquam) celerius & potentius
curat, praesertim si in aqua plan-
taginis permistus applicetur.

Ad extremum usus diamori,
vel potius succus expressus, aut
sal mori multum huic curationi-
bus profunt (proprietate ad os,
unde Maulbeer Germanicus dicitur.)

In ulceribus foetidis & putri-
dis praeter jam dicta recurren-
dum est ad aquas illas virides, su-
pra de ozana praescriptas, quae om-
nia putredinem & exulceratio-
nem foetidam funditus tollunt, ut
facilius elegans consolidatio sub-
sequi possit.

Victus esto commodus ne re-
crudescent ulcera.

In ulceribus ex lue venerea in
quacunque oris & faucium par-
te, cognoscendus est morbus, de
qui-

Ulcera
foetida.

Ulcera
ex lue
venerea.

quibus signis infra de lue venerea vel morbo Gallico. 2. Descendendum ad universalia & particularia in illo morbo & tali ratione facile ulcera incipientia in istis locis simul cum morbo transeunt, sin secus, deveniendum ad topica, primum mitiora, gargarismos nimirum & decocta usitata.

Quod si nec sic quidem malum coerceri possit: deinceps aqua virides supra de ozana descriptæ accersendæ & applicandæ sunt, tangendo nimirum cum penicillo tantum affectum locum, & cum gargarismo postea eluendo, sic nimirum facile cedunt.

In his verò omnibus mirabiliter operatur, universum morbum luis venereæ ex toto corpore eliminando, spiritus mercurii rubeus, cujus præparationem & usum docebimus infra de lue venerea.

CAP. LXXIV.

DE ANGINA, Germ.
das Wulcken.

Angina
quid?

Angina est erysipelas faucium occupans laryngis & pharyngis musculos, eosque graviter inflammans, qua inflammatione deglutitio & respiratio impeditur, ad eam ut quidam ægri eam citò strangulentur, alii verò tardius, alii autem evadant, pro graviore vel mitiori inflammatione. Quidam contendunt (ut Forestus, citans etiam ejusdem sententiæ Donatum) Hippocratem

& veteres inflammationem in gutture & faucibus contingentem simpliciter & unico nomine anginam appellasse, posteriores autem ut Aeginetam differentiam inter cynanchem & synanchem &c. fecisse, verum hos ipsa Hippocratis scripta redarguunt, cum 6. epid. sect. 8. text. 1. sic scribat: *Quibusdam faucium inflammationes aderant, alii angina.*

Hodie verò ab omnibus ferè Authoribus sub nomine anginae intelliguntur quatuor ejus species quæ sunt 1. cynanche, 2. paracynanche, 3. synanche, 4. parasygnanche. Cynanche est ubi interni laryngis seu gutturis musculi inflantur, nupiam tamen ullus tumor vel rubor appareret, ægrique canum more hiant ore respirare coguntur, paracynanche est inflammatio exteriorum laryngis musculorum cum aliquali sed parvo tumore conspicuo; synanche comprehendit inflammationem interiores pharyngis seu faucium musculos cum tumore, parasygnanche exteriores ejusdem musculos cum tumore & rubore affligit.

Quibus à quamplurimis adhuc quinta anginae species adnumeratur, quæ fit ex luxatione vertebrarum ad anteriora, quam etiam teste Aëtio, veteres appellarunt cynanchen, ea luxatio potissimum contingit in vertebra secunda cervicis quam Hippocrates vocat dentem seu dentiformem, circa quam à vehementi defluxione exoritur phryma seu tuberculum, à quo membranae & vincula vertebrarum convelluntur.

luntur, quæ convulsio luxationem illam inducit, fitque ea luxatio vel in anticam partem & dicitur lordosis sive excavatio, vel in posticam & vocatur cyphosis, ac utraque omnino est lethalis, quia secunda hæc vertebra validissimo vinculo capiti connexa est, eo itaque rupto larynx & œsophagus comprimitur, si verò hæc dentiformis vertebra luxatur in alterutrum latus, tunc vocatur scoliosis sive obliqua excavatio, quæ minimè periculosa est, reliquarum autem ab hac secunda cervicis vertebrarum lateralis luxatio periculosior est quàm in anticam vel posticam partem, eo quod nervum comprimatur, qui abhinc membræ inferitur.

Rursus dividitur angina in veram seu legitimam & notham, vera est quæ vehementem inflammationem & febrem habet comitem, spuria autem, quæ febre caret, & solummodò à catarrho phlegmatico in fauces ruente, at inflammationem non invehente excitatur, verùm hæc nimium scrupulosa nominum distinctio parum utilitatis affert, neque in omnibus assensum meretur, verisimile enim non est, morbum hunc tam sollicitè & electivè musculos ab invicem discreturum, ut modò hos modò illos invadat, aliosque promittat, sed rationabilius est, unum ægrum altero ferius inflammari, tenerioresque partes interiores esse uni quàm alteri, inflammationem autem incendere non unam faucium partem sed omnes, at non æqua-

li vehementia quoslibet ægros, sed diverso modo biliosos, sangvaneos nec non phlegmaticos.

Partes affectæ itaque in hoc morbo sunt fauces, tonsillæ, columella, musculi laryngæi, pharyngæi & œsophagæi cum palato ipso.

Agnitio & dignotio hujus affectus jam instantis hoc modo habetur, patienti sentit intra collum dolorem prementem, paulatim incrementem, ac deglutitionem magis magisque impediens, qui tamen eò crebrius salivam deglutit, sperans simul noxam cum eâ deorsum lapsuram, unde frequenti eâ deglutitione affectum magis exacerbat, collum etiam more consueti non potest movere in ambitum, percipitque dolorem & ardorem in faucibus, quæ omnia brevi spacio admodum augentur, donec vera angina jam præsens sit, cujus signa diagnostica sunt: respiratio tam difficilis, ut omninò quasi suffocatoria sit, eamque hiant ore aucupari æger cogatur, deglutitio adeò præclusa, ut ne liquida quidem descendere queant per fauces, sed per nares rejiciantur, febris acuta fervet, cum dolore & angustia ingenti, facies rubet, lingua arefcit, vox langvet, tumor interdum in collo apparet, idque in tribus anginae speciebus hoc fieri potest, nempe in paracynanche, synanche & parasyynanche, at nunquam in cynanche.

Causa veræ anginae ferè semper est acris & biliosa defluxio proximè ad naturam erysipelatis accedens, talis autem defluxio à variis causis exci-

Partes affectæ.

Signa.

Causæ.

excitari potest, nempe vel à nimia commotione corporis & excalefactione per exercitia, iram, cursum, luctum, saltationem, venerem & similia, Imprimis si subito à percalefactione perfrigeratio sequatur, vel frigidissimus haustus bibatur, ita etiam æstus à sole, aëre ambiente, vel balneis excitare hunc affectum potest, fundendo pituitam in capite, ac in defluxionem convertens, nec minus frigus ambientis ejusmodi fluxionem excitare poterit, per modum compressionis, ut flante borea sæpe contingit, & à nudatione capitis & colli tempore nocturno, vel nimia obfectione eorundem, quæ etiam fundit, austrina quoque constitutio non infrequenter hunc morbum producit, nimium caput & cerebrum humectans. Nec non multa compotatio & crebræ crapulæ. Denique ab externa violentia etiam provenire potest, uti sunt casus, concussio, urentium rerum deglutitio, ut est piper Hispanicum, vel aculeatarum, uti sunt pisciculi illi aculeati à multis in deliciis habiti, imò quorumcunque piscium spinæ incautus deglutitæ faucibus interdum inhaerescunt, & talem calamitatem inferunt, res etiam venenositatem quandam in se habentes ad cibum delectæ fauces interiorius lædere possunt, uti sunt quidam fungi, quemadmodum & multa cerasorum comestio naturaliter hunc affectum producere dicitur.

Ut nihil dicamus de certis quibusdam constellationibus anginam

endemicam, aliosque malignos affectus inurentibus.

De hoc affectu & faucium passionem loquitur etiam Hippocrates in sequentibus graviloquiis:

Angina est affectus vernalis. lib. 3.
aphor. 29

Nec non autumnalis. 3. 22

Popularis est in assiduus imbris. 3. 16

In angina tumor in collo exortus, bonum. 6. 37

Significatque morbum foras verri. 6. 37

Tumor & rubor pectoris in angina sunt signum bonum. 7. 49

Quod nimirum morbus foras vergit. 7. 49

Liberatio ab angina ad pulmonem transiens necat in septem diebus. 5. 10

Diutius viventes sunt empyici. 5. 10

Vertebra in occipitio introrsum luxatio est pueris gravis, diu sculis familiaris. 3. 28

Suffocatio in febribus repentina, nullo in faucibus apparente tumore, lethale. 4. 34

Deglutitio difficilis repentina cum febre absque tumore, lethale. 4. 35

Faucibus agrotantibus si excrementa sunt biliosa, corpus una agrotat. 2. 15

Si vero sanorum similia, corpus tunc ali potest. 2. 15

Strangulatio qua fit cum spuma circa os omnem spem recollectionis adimit. 3. 43

per-

Perversio colli in febris le-
thalis est. 4. 35

Angina periculossima est &
celeriter necat, ubi in fan-
cibus & cervice nihil appa-
ret. lib. 3. pres. 18

Et in qua dolor est vehemens. 3. 18

Ac difficillima respiratio. ibid.

Talis angina jugulat eodem
die. ibid.

Vel secundo. ibid.

Vel tertio. ibid.

Vel etiam quarto. ibid.

Angina in faucibus tumorem
& ruborem excitans, sed
magno dolore afficiens non
minus est periculosa. ibid. 19

Est tamen diuturnior. ibid.

Maxime diuturna est, in qua
rubor in faucibus & cervice
est. ibid. 20

Si rubor simul in cervice &
pectore est, bonum. ibid.

At si erysipelas intro reverti-
tur, malum. ibid.

Item si evanescit non in decre-
toris diebus. ibid. 21

Item ubi non foras converti-
tur tumor. ibid.

Agerque non puscreat. ibid.

Ubi ager absque evacuatione
levius, & a dolore immunis
videtur, signum mortis. ibid.

Vel recidiva. ibid.

Tumor & rubor foras conver-
si signum tutissimum. ibid. 22

Angina conversa ad pulmo-
nem dementiam excitat. ibid.

Plerumque autem suppuratio-
nem. ibid.

Anginosi qui non celeriter co-

cta exspuunt, sed pauca vi-
scida crassa sputa reddunt,
male & lethaliter habent.

Tumores faucium repente dis-
parentes lethales. in coacis

Prognosis quod spectat, ea mayo-
rem in partem continetur in citatis
jam dictatis Hippocratis, nonnulla
tamen etiamnum adjiciemus: Est
itaque angina familiaris his qui san-
guine fervent, nempe juniori arati,
minus autem foemineum sexum
molestat, ob frigidiorum earum san-
guinem, & ordinariam ejus repur-
gationem per menses, quæ ejusmo-
di morbos ut plurimum avertit, uti
etiam maribus contingit, quibus na-
tura mundationem sanguinis per
ordinarium fluxum hæmorrhoida-
lem instituit, vel aliquod fluxus ul-
cus in corpore habent, eos enim non
facile anginosos futuros arbitra-
mur. Inter quatuor autem supra de-
scriptas anginae species duæ sunt le-
thales, nempe cynanche & paracy-
nanche, duæ verò superabiles &
non tam periculosæ sunt, ut synan-
che & parasynanche, ea etiam in
qua vertebra supradicta in anticam
vel posticam partem luxatur, abs-
que induciis lethifera est.

Curatio pro diversis anginae spe-
ciebus varianda est, atque etiam ali-
ter instituenda in angina epidemica
maligna, in qua rectè cordati Medi-
ci venæsectionem & gargarisatio-
nem repellentem rejiciunt, non mi-
nus autem in aliis speciebus quidam
curationem erroneam instituunt, ac
anginam cum nigredine illa lingvæ

M m

quæ

quæ Germanicè die Bräune dicitur, confundunt, ac pro uno eodemque affectu habent, uti & ipsum Authorem nostrum in eodem errore fuisse, ex remediis ab ipso ad anginam commendatis videre est, uti sunt 1. Gargarismus Paracelsicus. 2. Cantz-meyericus, & 3. ad gustum abolitum, quæ cuncta potius contra nigredinem lingvæ & gutturis, qualis in febribus ardentibus & pestilentibus solemnis, & de qua supra cap. 67. actum est, inserviunt, uti etiam Paracelsus dictum gargarismum contra ejusmodi lingvæ nigredinem, quam non anginam sed prunellam vocat, ab herba illa prunella, quæ hunc affectum curare solet, cognovit. Rectè autem Author ante omnia aquam benedictam Rulandi contra anginam celebrat, in quo ipsi stipulamur, vixque fieri posse putamus ut excellentius remedium in rerum natura contra hunc morbum detur nostro centauro minerali vel laudatâ illâ aquâ benedictâ, si modò alterutrum mox sub primam affectus inceptionem in sat forti dosi hauriendum detur, antequam nimirum viginti quatuor horæ præterlabantur, postea verò vix convenire possunt, at primo statim die propinata stupendum in modum morbum expugnant, materiamque in apostema gutturis coitutam ejiciunt, unoque instanti à periculo liberant.

Verùm si commoditas medicinam hanc exhibendi præterlapsa est, præcipuam practici spem ponunt in liberali sanguinis missione

ad libram unam vel etiam duas, non tamen una vice, ne in deliquium æger & suffocationem præcipitur, sed partitis vicibus, celebrantes eam quacunque hora vocati fuerint, etiam in gravidis & fluentibus mensibus & lochlis, nec non quocunque graviditatis tempore, post detractionem sanguinis altero die illico ad purgationem se applicant, etiam non præmissa humorum præparatione vel concoctione, jubente ita Hippocrate, quod nimirum in valde acutis medicandum sit eodem die, tardationemque omnem periculosam esse.

Gargarismata refrigerantia & repellentia non convenire putamus, est enim morbus nil aliud quam erysipelas, quod frigidis cum periculo vitæ retropellitur, sed foras potius evocari debet, commendabilis itaque est gargarismus ille ex spiritu vini & spiritu urinæ vel salis armoniaci, qui jam pro experimento in usu est, qui tamen repellenti gargarismate uti velit, omittat id saltim in anginâ malignâ, atque etiam in cæteris non nisi in primo initio adhibeat, materiamque mox purgativo evacuet. Exterius guttur innungatur oleo anethino, chamæmeli, amygdalarum dulcium, & violarum invicem mixtis, imponi etiam poterit cataplasma:

℞. farinæ hordei ʒi.
 fœnugræc.
 sem. linian. ʒij.
 muccagin. semin. alth.
 fœnugr.
 extract. cum aq. malv. an. ʒi.
 olei

Extr.
 plasm.

Experi-
 mentum

olei anethin.
chamomill. an. ʒi.
butyr. recent. ʒss.
cum lana succida tepidè appli-
centur.

TEXTUS:

Anginam vel incipientem
vel etiam confirmatam,
presertim si febris urgeat, subito
vomitoria, imprimis aqua bene-
dicta tollunt. Sic nimirum in-
flammatiō cedit, & ulcera vel
apostemata rumpuntur. In omni-
bus verò hisce respiciendum ad
naturam patientis & virium ro-
bur.

Quod si ergo vomitoria locum
habere nequeunt, recurrendum
statim est ad ea specifica, quæ ni-
hilo secius etiam post vomitoria
locum habere possunt, talia sunt:

1. Quod est apud Paracelsum
in tractatu de pestilentia ad Scer-
zingenses, quod ʒ. VI. vel VIII.
cancros vivos (cancri insigniter
refrigerant) sedi majoris m. iij.
vel IV. quæ invicem contusa in
mortario, & postmodum expres-
sa succum reddunt, quo lingua
& fauces sunt fovenda, vel ipsa
lingua radenda, imò ejus (sed
valde parum, guttas videlicet a-
liquot) in liquore convenienti ali-
quid intrò concedendum.

2. Est experimentum Anto-
nii Cantzmeyr civis Augustani,
quod ʒ. sedi majoris ʒj. contunde

in mortario exprimatursuccus.
Hujus ʒ. ʒj. adde salis armonia-
ci ʒss. relinque in loco humido, usq-
dum solvatur sal armoniacum,
postea destilla per alembicum.
Hac aqua sæpius ablue linguam
calidè & tepidè. Est probatissi-
mum. Vide Conradinum de lue
venerea.

3. Gargarismus ille de quo su-
pra de gustu abolito & deprava-
to.

Nota: in hoc casu aliquid ad-
dendum est plantæ ipsius nempe
de sedo majori.

Quod si gargarizare nequeat,
siphunculis insciendus est gar-
garismus: post singulas gargari-
sationes ʒ. corium de lardo
(Spectichivarten) duos digitos
latum, & assulatim incide, ex
eâ parte, qua adhuc lardum est,
& pone ad linguam, ut aliquan-
diu detineatur. Sic nigerrima (a)
cuticula lingvæ resolvitur, &
tandem discedit, & curatio se-
quitur celerior.

(a) Hic curationis modus planè
spectat potius ad nigredinem, sca-
britiem & fissuras lingvæ, de quibus
supra cap. 67. egimus, qui affectus
semper accidens est alterius morbi,
ingentem æstum in orificio stoma-
chi excitantis, unde fuliginosus ca-
lor ascendit, linguamque ita adurit,
angina autem est morbus per se, non
ab alio morbo proveniens, licet ut-
plurimum febris acuta concurrat,

Mm 2

febrim

febrim enim istam angina excitat, non autem angina à febre excitatur, quemadmodum etiam nomen habet ab angendo, quod nimirum semper angorem & spiritus angustiam invehat, ob strangulationem in faucibus, quam tumor cum hoc affectu concurrens, efficit, quamobrem etiam Germanicè das Wulchen / das Geschwer im Halse nominatur, nigredo autem lingvæ ejusmodi strangulationem non semper conjunctam habet; non ergo huc ad uicta ab Authore experimenta propriè pertinent, sed inter affectus lingvæ referri debent. Genuina autem anginae curatio instituenda est ut diximus, nempe per vomitorium, ac postmodum per emollientia & rumpentia apostemationem gutturis, quod optime præstat succus expressus nasturtii hortensis vel aquatici, mixtus cum quarta parte aceti vini, & tantillo olei olivæ & salinis communis, cujus mixturæ sæpius unum vel alterum cochlear sorbeatur, pueris sufficit lac recens caprinum cum saccharo temperatum, seu dulcificatum; si verò simul adsit tumor colli interius vel exterius, tunc

Experi-
mentum

Electua-
rium.

℞. mellis rosac. ℥ij.
diamor. ℥ij.
albi græc. ℥j.
m. f. electuarium, cujus sæpius quantitas nucis moschatæ lambatur.

Exterius super tumorem applicetur hoc cataplasma, panno superinductum tepide:

Cataplasma.

℞. mellis ad spissitudinē cocti ℥iv.
mellis rosacei ℥ij.

albi græci subtili. ff. pulverisati q. s. ad cataplasmatem consistentiam, vel sequens Authoris:

Externè ad collum ipsum applicetur emplastrum ex nidu hirundinum (integrus & albo græco ana) cum aqua ferrariorum coctum calidè.

Pro potu dissolve nitrum præparatum vel salem prunelle (vinum non detur) ad ℥ss. in aqua fontana mens. l. (b)

(b) Intelligit mens. LVI. unciarum.

Anginae conferunt ea in quibus sal nitrosum armoniacum delitescit, ut stercus canis album, ossa rodentis, in aqua probe coctum & cum melle exhibitum.

Rasura dentis apri ℥j. cum oleo amygdalarum dulcium & saccharo.

Cinis cancrorum ustorum.

Cinis hirundinum.

Consolida media, prunella, uvularia, cervicaria, mentha crispâ, rubus idæus.

Angina notha puerorum curatur emplastro modò dicto.

Caput viperae exsiccatum & collo appensum commendatur pro amuleto.

℞. noctuam unam, cum pennis combure, & fiat pulvis, cujus postea modicum in guttur immittatur, aperit & rumpit apostema mirabiliter.

Spiri-

Spiritus nitri tum in extinctione inflammationum, tum in resolutione apostematis plurimum valet.

Exhibetur in haustu aquae fontanae calido, siue suis aqua quam misce cum spiritus vini & spiritus nitri an. 3j. vide Crollium.

R. aqua semper vivi
prunelle an. ℥j.

salis armoniaci 3j.
m. f. gargarisma.

Crystallum vel anodynum minerale, ut vocant, seu lapis prunelle (quod lingua inflammationi, item faucium vicinarumque partium asperitati unice medetur) insignis est virtutis, ad 3j. vel 3j. in aqua aliqua appropriata resolutus & gargarisatus mire confert, post etiam parum huius mixtura cum saccharo juncta deglutiri, vel si mavis, sali prunelle vulgari modo preparato quantum placet adde sacchari candi vel crystallini tantundem, vel etiam plus, utrumque pulverisatum coque cum aqua rosae gutta lamella stannica superfusa consistentiam habeat, effunde in concham & repone, relinquendo, donec instar lapidis induruerit, tandem exime, & in particulas diffringe, vel etiam in pulverem redige, utere hoc saepius.

CAP. LXXV.

DE AFFECTIBUS PULMONUM, AC PRIMUM DE PULMONIBUS VENTOSIS.

Pulmo est veluti anthlia spiritus vitalis, membrumque ad vitam maximè necessarium, quo nullus homo carere potest absque vitae extinctione, sine pulmonibus enim respirare non possumus, nec ullum verbum proloqui. Substantia ejus videtur quidem carnosa, & è sanguine, prout etiam lien & hepar conformata, at recentiores altius rimando, non obscura invenerunt indicia, corpus pulmonum meram vesicularum congeriem esse, quod etiam rationi consonum est, supernatant enim aquis instar inflatarum vesicarum, cum aliae partes carnae submergantur, unde constat, undique eos aëre turgere, aëremque cysticulis seu vesiculis inclusum esse, alias expansio & supernatio in aquis esse non posset. Usus pulmonum à tota antiquitate creditus est, quòd haustu aëris frigidi cor refrigerent, ejusque fuligines & vapores expirando reddant, ventilentque sic calorem vitalem, moderni autem gravissimis argumentis evincunt, eorum operam in sangvificatione & massa sanguinis perficienda inevitabiliter concurrere, quemadmodum etiam ampla vasa sangvineas Vasa pulmonum. recipiunt, nimirum venam arteriosam seu arteriam pulmonalem è dextro & arteriam venosam è sinistro cordis ventriculo, nec non tam

Pulmonis substantia & usus.

Vasa pulmonum.

M m 3

mos

mos à sexto pari nervorum ac lymphatica.

Membrum quidem est simplex ac unicum, inventu tamen mediastini in partem dextram & sinistram dividitur, quarum una si lædatur, altera integrum capeffit officium, singulae verò etiamnum duos lobos constituunt, nempe superiorem & inferiorem, imò nonnunquam termini eorum in uno latere conspiciuntur.

Offici-
um pul-
monis
secun-
dum do-
gmati-
cos.
Idem
juxta
Helmon-
tium.

Inspiratione aëris hoc membrum extendi, diduci, & totum thoracem replere semper apud Medicos in confesso fuit, perpetuòque moveri & instar continuò flantis folliis occupari. Verum illustris Helmontius pluribus argumentis & rationibus hanc doctrinam impugnat, præcipuè autem sequentibus, pulmonem inter cætera hunc præstare homini usum, quod inserviat pro cribro aëris, aërem enim semper plenum esse volatilibus atomorum pulvisculis, qui saltem ad splendorem solis in conspectum veniant, eos autem cum anhelitu continuò intro trahi, nisi ergò ejusmodi colatorium seu cribrum sit, quod intro tractum pulvisculum segreget, & ejiciat, thoracem totum mox luto oppletum iri, anfractibus ergò pulmonis præfatum atomorum pulverem affigi, & per secretionem defarcinari, hucque multiplicem canaliculorum asperæ arteriæ diductionem facere, quò minus tenuior pollen penitus vadat. Pulmonum autem substantiam diductionis & compressionis prorsus esse incapacem, avium enim pulmo-

nem (volucris iisdem usibus inservientem) costis firmiter annexum omnem follium dilatationem & compressionem respicere. Pulmonem adhuc tribus constare vasibus adæquatè per totum dispersis, nempe venâ arteriali, arteriâ venali ac asperâ arteriâ, circum affuso cruoris parenchymate. & membranâ tanquam togâ, tria hæc vasa esse canales per totum deductos, quorum duo priores sint sanguine repleti, atque adeò incapaces, ut intra se novum aëra inspiratum recondant. Tertium verò canalem semper patere aëre repletum, ideoque incapacem alterius novi & inspirati aëris, nisi contentus aër cedens advenæ, in thoracem intraverit, atque adeò tertius ille canalis sit perforatus, unâ cum membranâ pulmonem vestiente. Hunc tertium canalem annulis cartilagineis, sibi invicem contiguis semper esse distentum & patentem, non secus atque ipsummet arteriæ asperæ truncum. Quartam autem visceris partem esse carnem ejus parenchymaticam, aëris adventitiæ quæ incapacem. Quintam tandem esse membranulam sive tunicam pulmonis. Horum itaque nil capax esse novi aëris, nil anhelitus novi susceptivum, nihilque quod dilatationem atque compressionem sustinere possit vel motum.

Concesso autem quod tertium vasorum sive prædictorum canaliculorum aëre non esset plenum, sed planè omni prorsus aëre vacuum: à respiratione (cum tamen pateat alioquin nec in se concidere valeat instar ve-

ficæ,
gine)
aëris
esset a
men c
aëris i
sit am
rem n
aspera
dilata
ab his
vitater
per pt
nus m
tu eru
exting
datur,
aperia
lumen
se imp
tusque
racem
pulmo
store
memb
racis a
ab aëri
thorac
Liquet
te, anhe
ri trans
quiesce
pleurit
um. Qu
prius in
rint ex
portere
monis e
ori & p
ergò cri
nis in pl

ficæ, annulorum id vetante cartilagine) saltem tantundem duntaxat aëris in se conceperet novi, quanta esset alicui visceris pars. Verumtamen cum adlubitum unica vice plus aëris inspiremus, quàm totus pulmo sit amplus; necesse esse omninò, aërem non saltem inspirari in canales asperæ arteriæ, ad concidendum & dilatandum aliàs impotentes: sed ab his intrò pergere in pectoris cavitate. Terebratis etiam musculis per pugionem intercostalibus vulnus mox penetrasse prodi: nam flatu erumpente per vulnus flammam extingvi candelæ. Et si vulnus claudatur, inspirandoque & expirando aperiat iterato, semper candelæ lumen efflabellari, fieri tamen id esse impossibile, nisi ductus inspiratusque aër trans pulmonem in thoracem pergat, & per consequens sit pulmo quietus. Maxime quod in pectore duplex sit mediastinum, sive membrana interstitia à summo thoracis ad imum, tutandi causa cordis ab aëris injuriis, quod mediastinum thoracis dextrum à sinistris dirimat. Liqueat ergo mechanicà necessitate, anhelitum recta in thoracem ferri trans pulmonem, adeoque & hunc quiescere. Quod æquè manifestè per pleuriticis expectorationes sit obvium. Quippe per tussim rejici, quæ prius in costis & pectoris cavo fuerint extravenata & putrefacta. Oportere itaque membranam pulmonis esse valde patulam, quæ cruori & puri transmittendo sufficiat; si ergò cruor & pus per poros pulmonis in pleuride sorbeantur, quidni

& aër per eosdem poros in thoracem transmittatur. Probari hoc per mechanicam. Efflet enim quis anhelitum è pectore quantum possit, metiatur dein filo costarum circumferentiam. Tum rursus quantum valeat, aërem inspiret, atque iterum metiatur. Reperturum eum per cubum, plus aëris attracti, quàm ad magnitudinem pulmonis humani, quantò magis quòd magna pars anhelitus hanc mensuram fallat. Nimirum quantum diaphragma deorsum tetenderit stomachum. Expectatur hoc iterum: attrahat anhelitum quantum possit, & inspiret in vesicam, & reperturum idem quod ante, quod nempe capacitas inflatæ vesicæ excedat integri pulmonis magnitudinem, non obstante, quod post omnem expirationem adhuc canales asperæ arteriæ suis aperti annulis manserint, & aëre ut antè etiamnum repleti. Pulmonem enim brutorum aquis quibus bulliatur, integrum supernatare, at frustulatim dissectum sidi, quia aëre sit impleta aspera arteria. Indubium esse quin pectus & venter inspirato aëre intumescat: quòd si ergò pulmo extendi possit (quod nullatenus) at saltem non ad subdecuplum, quantum thorax extendatur, esse locando aëri inspirato. Motum ergò thoracis arguere motum pulmonis non esse necessarium. Quòd si pulmo totum pectoris cavum impleat (quod manifestè non) rationi consonum esset, quod costarum elevatio pulmonem dilatare posset, sed cum aër dilatationem & compressionem sustineat

stineat (ut dici soleat) ergò costarum elevatio non traheret adæquatam aërem. Imò cum ista attractio adhuc esset violenta (timore vacui nimirum) naturali atque vitali motui adversa, sequatur etiam motum costarum non esse institutum ad dilatandum pulmonem. Cumque pulmo nec in se, nec aliundè motus sui habeat principium ullum, nisi à motu costarum (juxta scholas) sequatur etiam pulmonem nullo motore moveri, sed planè semper quiescere. Quæ enim sit major fatuitas, quàm fateri, omnes asperæ arteriæ ramulos, cartilagineorum annulorum contextu apertos, & tamen docere, omnes eosdem ramulos, attracto insuper novo aëre semper ampliari, diduci & comprimi. Tum non rarum insuper esse ructum è stomacho, qui odores in pulmonem haustos exprimat. Pulmonem ergò & diaphragma esse membra perspirabilia. Siquidem si quis supino decubitu unam manum super abdomen, alteram verò super costas posuerit; moderatum verò, sive incoactum anhelitum duxerit, sensurum tum facilè, solos musculos abdominis operatos fuisse. Ventre nimirum sublato, diaphragma deorsum trahi, & consequenter tantundem abdominis cavum ampliari, quantum diaphragmatis planum (in se laxum) sive diameter minor sit semicirculo sui deorsum tracti, ac tanto amplius, quanta & plana diaphragmatis ductilis laxitas. Imò si strictà zonà costas cinxerit, atque præfatum anhelitum duxerit, sensurum, ventrem

attolli & deprimi, costis prorsus immotis, & per consequens pulmonem, etsi aliàs mobilem (quod non) toto tamen die sic posse quiescere. Sed in suspirio, oscitatione, sternutatione & forti anhelatione sentiri (nec antè) musculos intercostales suo quoque vicariatus & adminiculi fungi officio; costas namque semicirculos esse deorsum propendentes, quos musculi intercostales singuli singulos sursum attrahant, hæc tamen quoque majores fiant attollendo, quatenus tum fiant rotundiores, & sic pectoris cavitatem ampleant. Sic nempe rectà tantum cervicè respirantes, alas & humeros in subsidium flatus diducere, manus utrinque ad elevandos humeros scutulis premere, ut pectoris cavum augeatur, ac majori tubere diaphragma deorsum promineat. Pulmoniacos & difficulter spirantes attentè consideratos reperiri plerumque, eos laterum uno cubare felicius, atque altero vix respirare posse; Etenim indubium esse, quia istud vitium sit ipsius pulmonis; quodque pulmonis prono latere (sive cui tum æger incumbat) quaque parte tum costalem membranam tangat, pori sunt constipati, quibus aliàs respirare soleat: quod etiam supini tum lateris lobus uterque pulmonis sicut poris morbosè obstructi, si non omnibus, saltem pro magna parte, idque metiendum à proportionem deficientis anhelitus. Quo argumento manifestum esse, pulmonem non attolli, & concidere instar folliis, sed poris pervium, per quos aër ad & extra

extra thoracem perfluit, ejus diducti vel contracti amplitudini æquatus respondeat. Hinc nempe erectos quàm jacentes respirare melius, eò quòd pulmo pendulus undiquaque poros liberos habeat, qui non vitio oppilationis succubuerint. Supposito enim mille orificiis arteriæ asperæ omnem aërem deportari ordinariò in thoracem, & totidem sanitati satis esse, centum autem eorum esse constipata, fore tum ut ille homo celeri motui diuturno, vel ascensionis decima parte sit impar & suspiriosus. Hæc Helmontius.

Verumenimverò extensio & inflatio pulmonis re ipsa tam demonstrabilis nunc est, ut & animali jam demortuo flatu adeò possit distendi, ut totus thorax repleatur.

Porro pulmones collo junguntur per arteriam asperam, per mediastinum verò sterno antè, postè autem dorso, nec non pleuræ & diaphragmati, modò toto ambitu, nunc parte aliqua fibriliter annexi, interiorius sinuata cavitate per vasa cordi alligati illud cœu architrictim vitæ caloris molli complexu fovent, vitiatique ipsi suam læsionem facile aspirant, nisi noxa altius in gibba parte hæreat, aut propriâ tunicâ sive cysticulâ concludatur, quo pacto nonnunquam per multos annos tubercula pulmonum absq; ulla cordis debilitatione, vel vitalis functionis imminutione, imò sine omni tuberculi perceptione gestantur, donec ex improvviso rumpantur, ac momentaneum vitæ periculum inferant.

Teneriori ætati densiores deprehenduntur, cujus progressu paulatim magis rarefcunt, ita ut non rarò vulneratorum injectos in pectoris capacitatem liquores vulnerarios porosæ raritati suæ transmissos cum tussi ad os deferant, pari modo cum rarefcentiâ etiam magis magisque rubescunt, donec in senili ætate flaccescant, collabuntur ac albidum pallorem induant.

Primariam pulmonum actionem esse respirationem nemo est qui dubitet, quo pacto autem pulmo ex neotericorum sententiâ massam sanguineam coadjuvet, arterialemque & venalem sanguinem à cordis ventriculis & aortâ recipiat & reddat, suæque in ditione semper spumantem conservet, & qualem præterea usum præstet, nihil certi adhuc determinari licet.

Convertimus ergò nos ad effectus pulmonum ex ordine Authoris declarandos, ubi primo agit

DE PULMONIBUS VENTOSIS.

Ventositas pulmonum nihil aliud est quàm asthma flatulentum, in quo pulmones perpetuò flatibus adeò tenduntur, ut spiritus non nisi cum difficultate possit trahi.

Causam putamus esse defectum caloris nativi venientem vel à senescente ætate, vel longâ morbosâ defatigatione, vel melancholicâ constitutione, quæ semper naturæ frigida est & sicca, ac plurimam ventositatem parit, vel multâ sanguinis profu-

Pulmonum ventositas quid?

Nn

profusione, quæ corpus refrigera-
tur, item ab externa nimia perfrige-
ratione corporis ab aëre ambiente,
potissimum tamen ejusmodi ægri
solent esse temperamenti melan-
cholici, in quibus semper calor na-
turalis debilescit, eoque eos ad fla-
tus disponit. Quemadmodum enim
appropinquante autumnæ, & calore
solis deficiente venti & turbulenti
procellæ fiunt, sic idem in homine
ab imminuto calido nativo fieri ve-
rissimè est, gignente multam flatu-
lentiam.

Ventositatem verò autumnalem
contingere præcipuè ex his causis
arbitramur, quod imminuto calore
omnia incipiunt corrumpi, quæ cor-
ruptio herbarum, foliorum, grami-
nis generat putredinem, aciditatem
& fermentationem, fermentatio au-
tem omnis eructat flatus, uti in fer-
mentantibus vinis & cerevisiis vide-
re est, quod cellas si copiosæ sint, ad-
eò flatibus opplent, ut diu morantes
ibi suffocent, cum ergò integra re-
gna & provinciæ secedente in au-
tumno calore solis refrigerentur o-
mnisque earum viriditas corrup-
patur, & sic per aliquot centum mil-
liaria una vice fermentatio rerum
virentium corruptarum contingat,
necesse est immensam copiam flatu-
lentia in aërem spargi, ibique colle-
ctam ventos procellosos excitare;
idem etiam in homine fieri calido
imminuto non est dubium, ut succi
ipsius corporis sensim corrumpantur,
& acescant, omnia enim quæ
corrumpuntur, acescunt, acescen-
tia enim est corruptio dulcedinis,

uti in musto videre est, quod suapte
natura transeat in aciditatem, as-
non sine ingenti ebullitione & fla-
tuosa fermentatione, eò quod dul-
cedo corrumpatur & emoriatur.

His ergò ex causis melancholicos
esse flatulentos res ipsa indicat, sunt
enim plerumque asthmatici etiam
absque ulla infarctione pulmonum
ex materia pituitosa, sed solummo-
dò à distensione pulmonum à flatibus,
uti etiam hypochondria ipsis
tenduntur & murmurant, ac non-
nunquam tument, multosque e-
dunt ructus.

Curatio debet fieri per calefaci-
entia & aciditatem imbibentia, ^{Corporis}
quod præstant semina quatuor ma- ^{naturæ}
jora calida, & eorum salia, in salibus
enim lixivialibus omne acidum
commoritur, ex hoc fundamento
procedunt omnia quæ in hunc fi-
nem commendat

TEXTUS.

Pulmones ventosos hoc est fla-
tibus distensos, adeoque respi-
rationem impediētes restituumt
essentialia ex carminativis, citò
ad locum affectum penetrantia.

Hic præstat balsamus scenicu-
li, cujus descriptio in Crollio est
dicta.

Sic sal stipitum carvi dextre
(hoc est per sulphur calcinatus, ut
in sale euphrasia dictum) & cum
sale communi usurpatus, cum
curando ab ejusmodi morbo libe-
rat.

Speci-

Specifi-
cum.

De Asthmate.

De Asthmate.

283

Specificum in curatione est radicis aronis pulveris 3j. item scedula aronis ad 3j. in aqua appropriata, syrupo vel vino, item in cibo, in preservatione quotidie 3s. ad 3is. sed cautè & raro, tuto autem 3j.

CAP. LXXVI.
DE ASTHMAE, OR
THOPNOEA, DISPNOEA,
Germ. Reichen / Engbrú
stigkeit.

Homo organis respirationis rectè valens non agnoscit, quantum beneficium istarum sit partium bona valetudo, edit, bibit, canit, ridet, currit, saltat, sedet, ambulat, dormit, cunctaque alia sanitatis munia cum facilitate exequitur, solam autem gratitudinem erga creatorem suum pro omnibus istis beneficiis gratiarumque ardentissimam actionem negligenter, tardè, morbosè & perfunctoriè perficit, imò interdum omninò obliviscitur, mitente autè omnium iustissimo vindice cunctorumque mortalis capillorum numeratore suos castigatores in vasa & organa respirationis, nimirum asthma, tussim, phthisin, alioisque morbos pectoris, tum demum ingrato innotescit, quanta sit miseria difficultas & impedimentum spirandi, & quam omnia simul corporis membra, eorumque actiones gravissimè affligantur.

De spirationis ergò difficultate eum praesens caput agat, operæ pretium est istum affectum dilucidius

hic describendum dare. In genere igitur omnis respiratio difficilis, vocatur asthma, cum verò diverso modo ægri respiratione laborent, præcipuè autem tres notabiles gravis anhelitus differentiae dudum observatae sint, tribus distinctis nominibus methodici eas discriminarunt, nimirum asthmatis, dispnoeae & orthopnoeae.

Asthma proinde est impedimentum respirationis à multa obfascione cannarum pulmonis oriunda, ita ut anhelitus difficulter pervadere queat, prout auditu ipso percipitur, tam enim intrò meante quam exeunte spiritu sive anhelitu sibilus, stridor, & ronchissatio auditur, ob meatuum videlicet angustationem, ubi enim aer per angustas rimas transit, sibilare & fistulare solet, uti quivis in fistulis musicis observare poterit, eas sonoram fistulationem non edere nisi obturato earum orificio per inaptatum lignum, ita ut solum angusta rima relinquatur, per quam flatus transeat, ubi cum impetu perrumpens in ferè conniventibus parietibus collisionem facit, sonoramque sibilationem; quod itidem etiam in asthma contingit ex infarctis crassâ pituitâ meatibus, ut ob angustationem spiritus non nisi laboriosè & vi quadam adhibita pervadat, atque ideò anhelitum reddat stridulum, quâ anhelatione laboriosâ æger admodum defatigatur, imprimis si operosa ambulatio accedat, nempe ascensus acclivis vel scalaris.

Dispnoea verò est etiam difficilis

N n a

respi-

respiratio, priori tamen aliquantulum levior, & absque stridore contingens, ratione, ut arbitramur, quod non fiat ex angustatione meatuum, sed integra quorundam obstructione, manentibus cæteris liberis & apertis, cum verò sufficiens aër per eos intrare nequeat, itaque non quidem strident, laborem tamen & quandam defatigationem concitant ex defectuosa anhelitus anthliatione, aliorum autem opinio est, obstructionem non in bronchiis pulmonum, sed in ipsa eorum substantia fieri, eamque ob causam dispnoeam stridore carere, liberum itaque esto cuique, sentire quodcumque velit.

Orthopnoea.

Orthopnoea autem est maxima & omnium difficilima respiratio, in qua ægri jacentes suffocatione periclitantur, atque ita coguntur sedendo dormire, & erectâ cervice respirare, unde nomen orthopnoea id est recta respiratio, hanc existimamus esse concurrentiam superiorum duarum specierum, ita ut non modò meatus quidam planè sint obstructi, verùm cæteri etiam coangustati, quibus inter jacendum etiamnum plus compressis & conniventibus, non possunt non ægri suffocatorio modo se habere, donec erecti maneant, ac reliqua meatuum apertio in pendula libertate servetur, & laboriosè aliquam lateralem extensionem facere non nequeat. Aliis autem placet quod in orthopnoea musculi intercostales abdominisque, nec non superiores pectoris & scapularum graviter afficiantur.

Præter has asthmatis species etiam aliæ anhelitus difficultates sæpius occurrunt, verùm ad asthma non computantur, inflammationes enim vicinarum partium nempe mediastini, diaphragmatis ac pleuræ semper respirationem afficiunt, sicuti quoque incendium cordis in febribus respirationem magnam & frequentem efficit, item affectio hypochondriaca & scorbutica anhelitum insigniter impediunt, uti etiam omnes hydropis species ac imprimis hydrops pectoris idem nocuum inferunt, affectusque uterique. Nullum tamen istorum ad verum asthma pertinet, sed tantummodò quando vitium consistit in valis & meatibus pulmonis.

Agnitio & dignotio hujus affectus specierumque ejus distincta difficilis non est, in asthma enim spiritus tractio fit cum satis magna difficultate, & pectoris gravitate cum anhelatione stridente, rhonchillante ac sibilante.

In dispnoea respirationis difficultas est aliquantulum minor & absque sono & stridulatione;

In orthopnoea totà morbi duratione decubitus denegatur, sed solum sedendo patiens cum magna molestia somnum cogitur capessere, & erectus respirare, nisi velit suffocari.

Causæ difficilis respirationis sunt Causæ oppletio & infarctio cannarum asperæ arteriæ à tenacibus humoribus, aut tubercula in pulmonibus nascentia, & meatus respirationis comprimantia, atque ejusmodi compressione

Signa
causa-
rum.

Asthma-
tis cause
proxa
Helmon-
tium.

Asthma
mille-
bre pe-
culiare.

Signa
causa-
rum.

pressionem viam halitus angustantia, ita ut laboriosè transmeet, item vapores venenati & astringentes dictas vias instar aluminis constringentes.

Signa causarum sunt: si respiratio impeditur ab infarciendo pituita, gravitas in pectore sentitur, stertorque, stridor & sibilus inter respirandum, maximè verò in somno auditur, si à catarrhosa defluxione fistulæ oppleantur, adest vel præcessit capitis gravitas, aliaque signa catarrhi, in hisce tamen casibus asthma febrili nō copulatur, & si simul cum difficili respiratione febris vel calor post cibum increfcens concurret, tuberculum vel suppurationem in pulmonibus latere suspicandum est, præsertim si simul adsit tussis molesta, rumpitur etiam tandem histuberculum, ac pus creatu rejicitur.

Asthma-
tis causæ
juxta
Helmon-
tium.

Profundissimus autem Helmontius huic doctrinæ methodicæ nequaquam subseribit, sed deserendam svidet tanquam noxiam, & ejus fundamento nunquam asthma sanetur, alias autem asthmatis causas, fiendi modum sanandique proponit in tractatu de asthma & tussi, ejus summa hæc est. Pulmonem eâ parte, quâ asperæ arteriæ extrema desinant, spirentque in thoracem, patere, porisque pervium esse, in asthma verò eorundem pororum fieri strictionem sive constrictionem convulsivam. Asthma autem esse duplex, unum muliebre ex solo uteri regimine pendens, atque tam frequens huic sexui, ut scholæ omniæ uteri arithmum (qui mul-

tiplex sit) dicaverint uteri præfocationibus, unoque velut capite ingens volumen morborum præterisse voluerint, quasdam enim svaevolentium odore præter cephalalgias & comminatas syncopes confestim in extremam respirandi difficultatem incidere.

Alias spirante borea statim vel in hypocaustis asthma plecti. Alias ex ira, nuntio tristi, potu sacchari, vini Hispanici &c. vel etiam objurgetas luctuoso mox asthma corripit, uterum enim actione regiminis, modoque penè influentiali ad nutum iræ, tristitiæ, pavoris &c. præfatos pulmonis poros, qua in thoracem desinant, obstipare, perinde atque luna solo aspectu aquis præsideat, eò quod uteri vita atque potestas toti imperet mulieri, cui videlicet proin aliud quàm viro mentum, ingenium, caro, pilus, sanguis &c. iterumque cessantibus furis, & exundationibus præfati regiminis confestim liberam restitui respirationem, ac plerunque citra notabilem excretionem. Nec enim uterum vaporibus tenuis, sed mero regiminis imperio totam regere mulierem, cum sit peregrini hospitis instar, à corpore non nisi alimenter dependens prout viscus ab arbore, cui innascatur. Cæterum uterum quadrà vivere propriâ, nullumque sibi præter animi pathemata hostem nosse: Ac ideo non servire animæ, sed in importunum perturbationibus animi non secus atque in corpus feriando sævire. Solas namque perturbationes animæ uterum in di-

Nn 3

verfos

verfos furores agitare, adeo ut nunc in nervos, tum in intestina, ossa. viscera, & membranas crudeliter ferociat, cor item, caputve, sensus ac mentem succutiat. Non raro enim tendines magno cruciatu convulsos sponte extra locum proflire, miras quoque musculorum convulsiones ingenti ejulatu concitari, resolvi, imò ipsamet ossa serio dislocari. Observatasque esse apoplexias, paralyses, caducos, isteros, hydropes, tormina, hemicranias, amentias, multamque morborum tyrannidem ex utero provenisse, à scholis autem virilibus remediis frustra tentata, atque ad solam asthmatis præfocacionem relata quodammodo, quasi singulari prærogativa solum guttur utero obediret. Multa commiseratione dignum sexum fœmineum omnines propemodum morbos pati ex utero, iterumque eosdem tanquam homines tolerare.

Asthma
commis-
sione du-
plex sic-
cum &
humidum.

Asthma igitur alterum adhuc esse utrique sexui promiscuum, subdividi autem iterum asthma in siccum & humidum, sic ab excrementis censum. Esse autem nidum asthmatis in duumvirata (qui ab Helmontio constituitur in ventriculo & liene) unde videlicet totius moderamen pendeat, nam aliàs malum non se deat immediatè in spiritu influo, quod scilicet unica accessione terminaretur, non enim repetiturum nec perseveraturum, nisi stabilem intus radicem obtinisset. Stare igitur asthma in semine virulento, feminis autem illius proprietatem esse contrahere poros pulmonis, qui-

bus anhelitum in thoracem transmittat, characterem autem mali in stabili parte tantisper dormientem non videri alibi stabulari posse, quàm unde regimen corporis pendeat, adeoque & cordis prærogativam assumpserit.

Asthma ergo in hoc epilepsia esse simile, quod licet non mentem feriat, non contrahat nervos, aut synocopen concitet, dormiet tamen in aliqua sede, unde tandem contagione quadam archeum inquinans si non nervos, saltem pulmonem contrahat. Respiciat nimirum singulariter illud viscus: Imò licet pari passu venas, renes, & jecur contrahere videatur, non tamen horum tam manifestam esse læsionem, qualis in præfocando sentiat. Libere itaque philosophica asthma nominari posse caducum pulmonis, nidum ejus quidem esse in duumviratu; morbum totius quoque, quatenus membra cuncta commoveat ante accessum, adeoque & spiritum totius rectorem concutiat. Attamen in area thoracis fructificare, respicereque singulariter ipsum pulmonem, velut suæ proprietatis scopum, & objectum proprium. Caducum istum pulmonis fieri è veneno, quod proprietate suâ pulmonem afficiat, non secus atque cantharis lottii organa. Venenum scilicet aliquod esse, quod caput, totumque hominem in epilepsiam sternat, multoque insolentius atque mirabileret, quàm quod pulmonem stringeret. Affectus tamen raritatem non autem esse compellere ad epilepsia-
cujus-

cujusdam positionem. Cum tamen interim quicquid epilepticum sanet adultum, sanet etiam asthmaticum. Venenum illud latere in corpore, expectare tamen debere sui maturitatem & commissionem cum spiritu totius, montana autem & æstiva loca maturare festinareque eruptionem seminis sicci asthmatis (i. e. laborantes sicco asthmate incidere in paroxysmum æstate & appropinquantes montanis tractibus) quod in humido hybernis & paludosis ditionibus facilius erumpat.

Proprie itaque loquendo ipsum semen esse asthma & caducum pulmonis, licet sileat dudum, ad maturitatem autem provectum jam esse pomum illius arboris, radices, fructus, accessus & productum latentis asthmatis; & quia in actum surgat vi regiminis vitalis, atque per modum influentiarum, hinc subito non secus ac collo injectum laqueum invadere. Discere ergo hinc debere virum quemque cordatum & christianum esse volentem, frustraneas esse in asthma (præsertim sicco) expectorationum sollicitationes per illinctus, loch, syrupos, per phlebotomiam, ac solutiva, per chinæ, zarzæ ac fassastras potus, perque diætæ parimoniam, sudores, balnea, cauteria, antecedentem aut conjunctam asthmatis causam è stomacho sublatam, vel alioqui è capite pluentem materialiter sistere, reavertere velle. Cum asthma nullo unquam remedio circumcidatur, nisi remedio arcani, quod per totum

penetret omnes corporis semitas, ut nil relinquat intentatum: atque unico medio caducum cum asthma eveniat, & quicquid immediatè in corporis latebris alicubi sedem fixerit; excepta podagra & similibus morbis immediatè in vitæ spiritu diversoria nactis.

Asthma ergo duplex esse humidum & siccum, illud quidem à copioso screatu nomen invenisse, & plerunque fieri vitio proprio pulmonis, adeòque continuum esse, magisque infestare stationibus frigida vel humida, senio, debilitati ac mortis affinis. Siccum verò asthma plerunque esse interruptum, & prout totum corpus (dentes usque) tumultuose concutiat, cum vitalium confusione, necessario esse caducum pulmonis, in quo pulmo solus constrictionem sui, sive convulsionem patiatur, quia faciat constrictionem pororum. In hoc asthma archeum totalem in radice esse inquinatum. Partem aliquam (uterum nempe, vel lienem &c.) primariò affectare spiritum innatum pulmonis, actione regiminis. Ideoque ex invisibili & immateriali subitâ procellâ totum corpus concuti, & insperata valetudini rursus repente restitui. Frustrâ ergo tentari in asthma sicco pororum apertiones, nescitas, hætenus, frustra que expectorationes multas ac faciles, cum palliativa ac vana sint auxilia, quotquot productis sive posterioribus sint intenta. Vana esse nimirum remedia, quæ tussibus adhiberi solent, cum tussis ab asthma sicco differat

differrat longissimè. Asthma humidum autem, etsi plerunque tussim pariat, ut productam mucilaginem expectoret, totâ tamen specie à tussi secretum esse. Quoniam pluribus de causis nasci solet. Vel enim habeat vomitam, vel secretum aliquod phlegma obstruens in ipso viscere, vel alicujus frigoris, alteriusve injuriæ impressum stigma, unde plures mucilagines procreet, propriumque sui alimentum corrumpat. Esse denique asthma partim siccum partimque humidum, quod scilicet propter suscepta endemica, tenui sorbitione hausta, tenerum pulmonem affeet. Idque non nisi oblatis quibusdam endemicis injuriis, aut aliâ vitæ sub inordinatione emergere & exasperari. Tandem scirrhum, hydropem &c. etsi affectus anhelosos pariant, tamen cum graventur alieno pondere, non esse asthmata.

Asthma
adhuc
aliud
partim
siccum
partim
humidum.

Icterus verò proprio veneno asthma siccum proferre. Postremò remedia asthmatis sicco deberi, quæ epilepsiæ inveteratæ. Magna autem confortativa & restaurativa tam respectu pulmonis quàm custodis requiri pro asthmate humido. Hactenus Helmontius.

Huc etiam pertinent sequentia dictata Hippocratis:

Spirandi difficultas est affectus senum, lib. 3. aph. 31
Nec non virilis ætatis. 3. 30
Item puerorum. 3. 26
Asthma est morbus autumnus. 3. 22
Spiritus offendens in febribus malum. 4. 68

Et significat convulsionem. 4. 68
Difficultas spirandi in febre non intermittente signum lethale. 4. 50

Asthma in pubertate gibbum faciens, mortale. 6. 48

Perituri in acutis difficulter spirant. lib. 3. præfag. 10

Prognosis quod concernit, asthma est affectus vulgaribus remediis non cedens, sed antiquitus & adhuc hodie inter maximè incurabiles relictus fuit juxta illud dictum: *Hydrops & asthma mirabile phantasma, quod nullum curat cataplasma.* Imprimis autem asthmatici senes extra spem sunt, juvenes verò interdum adhibitâ industria cum difficultate curantur, plures tamen nullo modo, sed non rarò tandem cachexiâ vel hydropse corripuntur, orthopnoea tamen reliquis speciebus est gravior, graviumque paroxysmorum insultu sæpius suos ægros suffocat.

Asthma autem incurrunt sive asthmatici communiter sunt fossiles ac fodinarii metallici, ac præcipue argenti vivi ac mineræ ipsius cinabaris nimirum nativæ, ex qua argentum vivum vi ignis pellitur, non modò enim currens in fodinis reperitur seu vivum, & mercurius virgineus appellatur, sed etiam in glebas rubras ponderosissimas induratum instar cinabaris ferè factitiæ, item fusores metallicarum minerarum, nulla enim minera est, quæ non arsenicum contineat, quod unum è principis metallicis existit, & in fusione prima instar densissimi fumi effumatur.

effumat, ac à circumstantibus attrahitur anhelitu, postmodumque vias respirationis obsidet, ac pulmones corrumpit. Pariter asthmatici evadere solent confectores cinabaris factitiae, sublimatores mercurii, aurifabri inauratione multum fumi argenti vivi inspirantes, aquarum fortium destillatores, molitores, cementarii calcis vivæ, ac nonnumquam nautæ, præsertim cerevisiis vel tritico onustas naves crebrò vehentes, non solum enim aërem semper humidum attrahunt, verùm vapores etiam respirationi naturaliter nocivos è dictis rebus hauriunt, odor enim tritici & carinæ ex putrida sentina sæpiù suffocasse observatus est, qui verò ab enarratis jam rebus venenatis asthma contrahunt, non modo non curantur, verùm quoque citius aliis dispnoëicis intereunt, ob malignam corruptionem, quam pulmonibus inferunt. Infantibus autem asthmaticis catarrhus suffocativus supervenire, eoque suffocari solent.

Curatio.

Curationis methodus hæc à practicis instituitur: quòd alia remedia in paroxysmo adhibeant, alia extracum.

In paroxysmo confugiunt mox ad venæsectionem, ac cum affectus omninò sit frigidus & senilis, detrahitur autem sanguinis & spirituum etiamnum magis refrigeret, non potest non inde morbus augeri, calor enim & spiritus vitales consistunt in sanguine, sicut robur vini generosi in copia spiritus vini ardentis, uti per destillationem pa-

lam fit, quòd quo fortius vinum sit, eo plus spiritus ardentis contineat, sicuti ergò vinum ab exdistillatione sui spiritus debilitatur & convertitur in vappam, ita etiam detrahitio sanguinis in ægrotis jam pridem ex frigidityte sive paucitate sanguinis laborantibus nil nisi augmentum morbi inducere potest, interdum tamen in juvenibus robustis à nimia plenitudine dispnoëa provenire potest, tuncque venæsectio convenit.

Vomitória autem mirum sublevamen afferunt, inter quæ Platerus succum ireos nostratis ad ʒss. cum ʒj. vini Hispanici propinatum magnoperè laudat, & à se optimo cum successu usurpatum testatur, alii verò aquam stillatitiam tabaci ad ʒj. impotam, nostro autem iudicio vitriolum veneris hisce nil cedere potest, cum enim mirificè conferat ad epilepsiam, epileptica autem teste Helmontio etiam huic affectui opem ferant, utique specificè proderit, sed est aliquo modo vomitorium violentum, & in nonnullis ventriculo gustum cupreum imprimere dicitur, dudum post etiamnum ructibus percipiendum.

Extra paroxysmum materia peccans subducenda est purgantibus phlegmaticis, incidendaque & detergenda expectorantibus.

Sequens syrupus tam in quàm extra paroxysmum mirabiliter operatur:

ʒ. radic. ireos.
liquiritiæ an. ʒj.
enulæ campan.
imperator. an. ʒss.
Oo

Syrupus
antasth-
maticus.

ange.

angelicæ zij.

sem. anisi

foenic. an. 3f.

radices incidantur minutim, ac semina conquassentur, elsque simul inditis vitro superfundatur aceti vini 3XXX. macerentur simul in vitro obturato in loco calido per diem unum vel alterum, ac postmodum fortiter exprimantur, in expresso dissolve sachari 3XXXX. adde spiritus vitrioli vulgaris vel Philosophici 3ij. vini malvatici 1b1f. serva probe obturatum instar thesauri, dantur ejus pro vice sesqui vel duo cochlearia manè & vesperi, promovet expectorationē insigniter, rumpitque brevi apostemata pectoris, dissolvit etiam cruorem extravenatum, & mucilagineam pectoris infarctionem, expectorationē autem jam probe procedente & respiratione alleviatā ab ejus usu cessandum, ne acrimonia & aciditas pulmonibus damnum inferant, in prægnantibus etiam ab eo abstinendum.

Inciso per syrupum pectoris crasso & tenaci phlegmate optimè convenit asthmaticis purgatio, quæ in hunc modum decrecente lunâ sive diebus aliquot à plenilunio institui poterit:

Pargans.

R. rad. ireos nostr. 3l.

enulæ camp.

polypod. querc. an. 3ij.

liquirit. 3j.

fol. senæ s. f. 3VI.

agar. trochisc. 3j.

sem. anisi

foenic. conquassator. an. 3j.

zingib.

cinam.

galang. an. 3f.

Infundantur per noctem in aquæ tusilaginis q. f. & coquantur s. a. ad tertiam partem consumptionem, ut colaturæ superint 3ij. in quibus dissolve mannæ 3f. f. potio.

Exterius pectus est inungendum unguento resumptivo, vel alio convenienti ex. gr.

R. ol. amygd. dulc.

irini

lilior. albor. an. 3f.

axungia muris alpini Murmel

thierschmalz 3j.

pulv. rad. ireos

imperator.

althææ an. 3ij.

farin. sem. lini

foenugræc. an. 3f.

mucilagin. sem. cydon. cum aqua scabiosæ extractæ 3ij.

cera q. f. f. linimentum, calidè

inungend.

Possunt etiam in usum vocari alia atque alia, imprimis quæ habet

TEXTUS.

Asthma, orthopnoea, dispnoea facile curantur vomitoriis imprimis aquâ benedictâ. Idem facit præsertim in crassis humoribus bronchia pulmonum obstructibus succus (secula etiam) radicis ireos nostratis, cujus 3f. ad summum, interdum tamen 3ij. vel 3ij. in convenienti liquore data, imprimis verò in vino malvatico citissime humorem crassum expellit.

Con.

Confirmata asthmata difficul-
ter uno atque altero vomitorio
cedunt, itaque usus:

I. Florum sulphuris, vel etiam
sulphuris vivi cum asa dulci in
ovo tremulis (ad sulphurum vivi
3j. benzoës 3f. vel 3j. hujus com-
positi datur 3j. in ovo tremulo,
addito salis momento) per aliquot
dies exhibitus, pulmones insar-
ctos à crassis humoribus liberat.

Idem præstat lac sulphuris, de
quo vide notas ad Crollium.

Præstantissimum omnium sunt
flores sulphuris albißimi, quorum
præparationem vide in exegeßi
chymiatrica Tenzelii.

II. Per pulverem asthmaticum
purgantem, qui est apud Rulan-
dum cent. 8. cent. 6.

℞. fol. carduibenedict.

carthami an. 3ij.

piperis longi 3j.

fol. sene mundat.

rad. ari exsiccat, an. 3ij.

anisi 3f.

diagrid. 3j.

f. pulvis subtilissimus qui distri-
buatur in partes XII. æquales, ac
per 6. dies continuos detur earum
pars una manè jejuno ventriculo,
pars altera vesperti circa horam
tertiam cum vino albo, juscule
etc. quod si contumacior fuerit
morbus, aliquandiu hoc est per
aliquot dies desistendum à cura.
postea eadem repetenda, usque ad

morbi declinationem, dosis pro u-
na vice ferme 3f. & gran. 3j.

In asthmate aqua destillata ex
fructibus rubi cum rob nucum
sumpta pro placito, asthma resol-
vit mirabiliter. Potentius opera-
tur, si aqua, quæ fit, ex compo-
sitione sachari albi scilicet cum va-
phani taleolis simul in duabus pa-
tinis hinc inde commotis recenter
facta (si nimirum ad horam u-
nam vel alteram servatur foetet)
cochl. 1. manè seroque exhibetur.

Plura de hunc affectibus vide
infra de sputo sanguinis, cap. 83.
in medio.

Catarrhi suffocativi curatio
supra tradita est, quæ ibi videri
potest cap. XVIII.

Angustiam pectoris morbosam
succus bryonia mirabiliter dila-
tat & omnibus præstat, qui fit
hoc modo: Radix ejus crassa in-
terne excavatur (radix quo cras-
sior, eò melior) ut nihilominus ex-
tremitates relinquantur spissius-
cula. Radix excavata recens su-
periori operculo proprio admoto
collocatur (a) in locum humidum
frigidissimum, mense Majo, Ju-
nio & Julio: intra paucas horas
cavitas radice aqua repletur,
quæ effusa, denuòque radice oper-
culata & seposita succus tamdiu
colligitur, quamdiu præstò fue-
rit, succus facilius expirat.

Hujus aqua 3℥. vel VIII.

Oo 2

m. cum

Specifi-
cum.

Catar-
rhus suf-
focati-
vus.

Angustia
pectoris.

Pulvis
asthma-
ticus Ru-
landi.

m. cum spiritus vitrioli vel olei sulphuris per campanam ℥ss. & probe reservetur usui. Singulis diebus cochl. x. istius compositi sumptum angustiam pectoris mirifice tollit (diu durat hac aqua in frigido servata, rectius tamen annuatim paratur) pulmones item impuritatibus repletos expedit. Ideoque in asthmate ejus usus utilissimus est. Serum omne ex corpore educit, ergo ejus usus esse etiam potest in hydrope.

(a) Nugas agit, radix enim effosa, & in frigido loco reposita operam eludit, magnam verò quantitatem hujus succi obtinebis, si prægrandem quandam bryoniae albæ radicem tempore verno investigaveris, nequaquam autem effodies, sed in suo loco relinques, circa caput verò ejus terram circumcirca removebis, ut caput radices sit liberum, tum supremum acumen sive operculum abscindes, ac radicem interius excavabis, ad tantam amplitudinem, ut parvulum aliquod cochlear intret, tum proprio rursus operculo obtectam radicem in terra relinques, & parvo elapso temporis spacio factam radices cavitatem invenies succo turbido impletam, quem cochleari aliquo in lagenam vitream exhaustas, ac iterum radicem obteges, donec alius succus intus colligatur, atque hoc pacto intra exiguum temporis intervallum aliquot libras ejusdem succi colligere possis si velis, si collectionem primo vere, quando

arbores & radices succescunt, institues. Est autem hic succus ingratus, amarus, & subalbidè turbulentus, mox tamen suam turbiditatem copiosè ad fundum deponit, quam si exsiccas, habebis vulgares illas feculas bryoniae, succus autem clarificatus coloratur instar cerevisiae.

CAP. LXXVII.

DE PERIPNEUMONIA,

Germ. Entzündung der Lungen.

Peripneumonia est inflammatio ipsius pulmonis, sicut pleuritis membranæ circumcostalis, à quibusdam vocatur simpliciter pneumonia & pulmonia, est autem acutus morbus pulmonum, conjunctam habens febrem æstuantem & spirandi difficultatem immodicam atque angustiam tantam, ut ægris labor suffocationis incumbat, erectique respirare sæpius cogantur, quo nonnihil solaminis percipiunt, ac aliqualem thoracis dilatationem, decumbendo autem ejusdem compessionem & strangulantem compessionem, ardor internus semper admodum affligit, in uno tamen vehementius altero, in vehementiori putant nonnulli concurrere erysipelas, at nos totum hunc affectum aliud esse arbitramur, quam erysipelas pulmonum, uti etiam Hippocr. ejusmodi inflammationes tam faucium in angina quam pulmonum in pulmonia erysipelas vocat. Quidam tamen præter veram peripneumoniam & notham agnoscunt, à tenui

atque acri destillatione cerebri copiosa confertim illabente in pulmones oriundam, in eisque ardorem præter naturam, nec non æstum & febrilem marcorem concitantem, in qua æger difficili respiratione, tussique ac febris lenta paulatim conficiatur.

Signa.

Agnitio & dignotio peripneumoniæ per hæc signa habentur: febris adest valde acuta, erebraque ac difficilis respiratio cum multa anxietate & strangulationis periclitatione, ægri plurimum efflando levare videntur, ac cupide aëri frigido attrahendo inhiant, eumque corporis erectione aucupari cupiunt, in neutro tamen sufficiens solamen percipiunt, in erectione enim perdurando deficiunt, jacendo autem suffocantur, in thorace sensus est gravitatis, dolorisque ad spinam pertinentis, dolor enim non est in ipso pulmone ceu parte indolente, sed in membranis ob denegatam extensionem, maxillæ rubent, pulsus est magnus, mollis, languidus, undosus & inæqualis, respiratio est stridula & frequens ob impeditam pulmonum dilatationem, spacium enim quod aërem capere debet, materiâ influxionis obfessum est, parumque aëris admittere potest, tussis semper stimulat, tussicula autem modò sicca modò humida est, sive in excretionem proficiens, ac sputa nunc pituitosa nunc biliosa vel sangvineaproferens, tandemque sæpius materiam purulentam excreans. Differt autem peripneumonia à pleuritide, quod in peripneumonia diffi-

cultas spirandi major sit quàm in pleuritide, ita ut erecti respirare compellantur peripneumoniaci, dolor autem minor quàm in illa, ac gravativus est, nec non profundus, ex imo ad spinam & pectus pertingens, quem quælibet tussitio ple-runque exasperat, ac inter scapulas ac ad jugulum usque perceptibilem reddit, qui etiam extra tussim majori parte iterum cessat, in reliquis signis serè cum pleuritide convenit, excepto pulsu, qui semper in pleuritine durus est.

Causæ peripneumoniæ sunt: de Cause.

fluxiones catarrhales, quæ modò ophthalmiam, modò anginam, pleuritidem vel alium affectum pariunt, prout in aliquem locum decumbunt, excitantur autem ejusmodi defluxiones vel à vitiosis humoribus corporis, nempe redundantia sanguinis, vel commotione bilis, vel ab injuriâ aëris ambientis, præsertim quando subitanea fit mutatio frigoris in calorem & vice versâ, imprimis autem experientia docet, partes illas per quas aër respirando transit, faciliè noxam & inflammationem suscipere ex repentina inspiratione aëris frigidi post prægressam incalescientiam earum, ut si quis à calidissimis balneis vel maximè calefactoriis corporis exercitiis æstuans subito aëri frigido se objiciat, eumque inspiret, potest mox fieri pleuriticus, vel anginosus, vel peripneumoniacus, quemadmodum quotidie ejusmodi ægri occurrunt, qui tali occasione morbum suum contraxerunt, vel etiam frigidus haustu in corporis

poris æstuatione, unde planè iidem effectus solent sequi, ratio est, quod dictæ partes ac sanguis ab antegresso calore quasi ferventes, ab insequente subitaneo frigore inspirato, vel largo potu frigido confestim injecto percellantur & fragilecant, non secus, ac igniti filices, subitò in frigidam aquam coniecti à summo contrario adeò percelluntur, ut in particulas diffiliant, nec tam durus lapis vel gemma in mundo est, qui non istis contrariis nempe caloris & frigoris non fragilecant, & in pulverem dehiscat, quidni ergò idem quoque accadat partibus jam dictis calore ferventibus, & à contrario nempe aëris frigore subito afflatis, ut mox fragilecant, & labem concipiant, & quamprimum alicubi hoc fit, humores istuc è vestigio confluunt, ut labem eluant, uti hoc fieri videmus in coryza, quæ etiam à tali subitanea vicissitudine caloris & frigoris ferè semper excitatur, quòd pariter mox copiosa pituitæ affluxio fiat ad eluendam istam labem, cum autem nares fluxionum ferè ævætæ sint, destillatio non adeò magnum ibi inducit nocumentum, in hisce autem partibus longè tenerioribus, nempe tonsillis, larynge, pleurâ, pulmonibus, quum non sint ordinaria defluxionum receptacula, ut nares, sed earum planè in ævætæ, ab eis mirum in modum irritantur, & periculose inflammantur, uti in angina, pleuritide & peripneumonia manifestum fit. Peripneumonia etiam non rarò ex alterutro dictorum affectuum fit, nempe ab angina vel

pleuritide, quando illa priorem suum locum relinquunt, & in pulmones ruunt. In quibusdam etiam regionibus hic affectus populari est, teste experientia & Hippocrate, qui pulmonias frequentes ascribit regionibus palustribus & paludosis, ratione, ut arbitramur, quod tales naturaliter pulmones corrumpant, uti observatur in Hollandia, quod eandem ob rationem ovibus valde perniciofa sit, ac majori parti earum pulmones corrumpat.

Huc etiam pertinent sequentia Divini senis dictata:

Peripneumonia est morbus virilis ætatis. lib. 3. aph. 30

Nec non hyemalis. 3. 23

A pleuritide peripneumonia, malum. 7. 12

Phrenitis in peripneumonia, malum. 7. 12

Nec non alvi fluxus. 6. 16

Laborantibus ob pulmonem, abscessus secundum aures, bonum. lib. 2. præf. 64

Imprimis si in partibus infernis suppurantur ac fistulam efficiunt. ibid.

In vehementi periculosaque peripneumonia, abscessus in cruribus, bonum. lib. 2. præf. 69

Talibus abscessibus nil melius. ibid.

Præsertim si una sputum mutetur. ibid.

Nempe cruentum sputum si sanguis mutatur, & excernitur, tutissimum. ibid.

Si sputum non excernitur, nilque residet in urina, claudicatio

dicatio istius articuli ti-
 menda. *ibid.*
 Si subsidens abscessus repetit
 absque sputo cum febre, de-
 lirium aut mortem mina-
 tur. *ibid.* 68
 Suppurationes ex pulmonum
 morbis ferè sensibus lethala-
 les. *ibid.* 69
 Cetera junioribus. *ibid.*
 Si residere vult ager in morbi
 vigore, est longè pessimum
 in pulmonibus laboranti-
 bus. *lib. 1.* 16
 Spiritus frequens indicat do-
 lorem aut inflammationem
 in partibus septo transver-
 so superioribus. *1.* 20
 In pulmonis doloribus oportet
 ut sputum celeriter & faci-
 le secretur. *2.* 43
 Sputum cruore valde tin-
 ctum, bonum. *2.* 44
 Sputum multo post doloris ini-
 tium cruentum aut rufum
 sine multa tussi, nec adeò
 cum cruore mixtum, ma-
 lum. *ibid.* 45
 Sputum cruentum, simul sin-
 cerum, periculosum. *ibid.* 46
 Sputum album, viscidum, &
 rotundum, inutile. *ibid.* 46
 Malum quoque admodum vi-
 ride, & spumofum. *ibid.* 47
 Deterrimum sincerum & ni-
 grum. *ibid.* 49
 Sputum non expurgatum nec
 à pulmone projectum, sed
 ob plenitudinem in gutture
 fervens, non tutum. *ibid.*
 Destillatio & sternutatio in
 omnibus morbis pulmonum
 præcedens vel subsequens,
 periculosa. *ibid.*
 Sputum cruentum cum pauco
 sanguine mixtum in prin-
 cipio inflammati pulmonis
 est nota securitatis. *ibid.* 50
 Apparens tamen tale ad septi-
 mum usque diem vel longi-
 us, intutum. *ibid.*
 Omne sputum dolorem non
 mitigans, malum. *ibid.* 51
 Nigrum omnium pessimum. *ibid.*
 Saluberrimum dolorem pla-
 cans. *ibid.*
 Urine circa initia crassa &
 postea ante diem quartum
 tenues facta, lethale. in coacis Proгна-
 sis.
 Prognosticon quod attinet, totum
 ferè illud in citatis jam Hippocrati-
 cis comprehenditur, nempe quod
 peripneumonia sit pleuritide longè
 periculosior, & ut plurimum præ-
 fertim senioribus lethalis, minus ta-
 men doloris inferat, quod etiam cel-
 sus ille Celsus breviter his verbis
 declarat: Hoc morbi genus (inqui-
 ens) plus periculi quàm doloris ha-
 bet, & plerumque in calamitatem
 abire solet.
 Si tamen levis tantum phlogosis
 à sanguine pituitoso in pulmonibus
 excitatur, facilius à robustis junio-
 ribus superatur, & laudabili sputo
 excluditur. Sputum autem biliosum
 plerumque ante diem septimum,
 spumofum verò non multo post
 perimit, admodum autem pernicio-
 sa est peripneumonia cum dolore
 punctorio incipiens, sive ubi pleu-
 ritis præcedit, uti superius Hippoc.
 testatur,

testatur, it. lib. 2. prog. c. 12. ubi, *Morbus acutus* inquit) *acuto superveniens, plerumque est letalis*. Mortem autem prænuñcia. t. lapius virium, insomnia, delirium, sputa malè colorata, vel intus retenta, lividitas ungvium, respiratio erecta & strangulatoria, & alia supra narrata.

Curationem (prædicto agnatis periculo in hoc morbo semper concurrente) practici incipiunt venæsectione præsentaneâ, & aliquoties repetita pro virium tolerantia, ob irruentem in pulmones sanguinem, exceptâ pulmonia anginae vel pleuritidi succedaneâ, ubi ob debilitationem ex priori morbo non adeo sanguinem mittere audent.

Victum ordinant refrigerantem & humectantem è cremore ptisanæ, jusculis caponum vel pullorum gallinaceorum, non admodum aromatizatis vel acificatis aceto vel succis acidis, ne tussis valdè irritetur, & similibus, potum verò expectorativum præscribunt ex decocto hordei decorticati, additis radicibus glycyrrhyzæ, uvarum passerum, jubarum & similibus. Eandemque methodum ferè in omnibus servant, cum curanda pleuritide, uti inferius dicitur.

Helmontius autem tam hic quàm in pleuritide venæsectionem spernit tanquam maledictam, quâ neglectâ balsamum vitæ ac naturæ vires servari ait, si modò infixâ spina unica hujus morbi causa evellatur, ita enim statim cessare dolorem, sputum cruentum & febrem placidè,

dè, ipsumque divallum continuum mox incarnari, seque spondere ac promittere ad pœnam experimenti, neminem in pleuritide & peripneumonia desertum iri à pulvere de virga cervi vel tauri, vel cruore hirci (quem ex abfectis testibus commissum & exsiccatum unice laudat) vel succo cichorii sylvestris, floribus papaveris sylvestris & similibus.

Ad stipulatores in hac re etiam alios obtinuit celeberrimos diversos practicos, inter quos etiam erat magnus ille Archiater Neoburgicus, nimirum Excellentissimus Doctor Waibelius piæ memoriæ, qui etiam non sanctè hortabatur ad neglectiorem venæsectionis, naturam enim eâ debilitari, ut postea non adeo bene hostem suum expellere possit. Idem etiam plures alii affirmant, & imprimis clarissimus Jacobus Dasthadden.

Nos verò nihil augustius ad eradicandum hunc morbum esse existimamus vomitorio mox in prima ejus inceptione accepto, ita etiam nobiscum sentiente Divino sene, lib. 4. aphor. 18. ita dicente: *Dolores supra septem transversum purgatione indigere per superiora significant*. In peripneumonia autem adeit ejusmodi dolor, ergo.

Idem etiam statuit prudenter noster Author, ut declarat ipse

TEXTUS:

Peripneumonia vera curatur ut pleuritis: itaque vomitoria ab initio multum juvant præsertim aqua benedicta, postea expectorantia.

pectorantia multum valent, de
quibus tractabimus in pleuri-
tide.

CAP. LXXVIII.
DE VOMICA PULMO-
NIS, Germ. ein Apostem in
der Lungen.

Vomica. Tuberculum.
Tuberculum duplex. Tuberculum cradum.
Tuberculum maculatum.
PER vomicam pulmonis intelli-
gunt Authores tuberculum &
abcessum alicubi in ipsa pulmonum
substantia latentem, aliqui tamen
differentiam faciunt inter tubercu-
lum & vomicam, ita ut vomica pul-
monum sit apostema in eorum sub-
stantia detentum, parenchyma pul-
monis paulatim tabefaciens, & in
suppurationem trahens, donec sen-
sim ad exteriorem membranam per-
veniens eam perrodatur, putrilagi-
nemque confertim evomat, unde
etiam vomica dicatur, tuberculum
autem esse tumorem exiguum, in
quadam ipsius parte congestum, du-
plicisque generis, unum vocari ab
Hippocr. I. de morbis tuberculum
cradum, quod nunquam suppura-
tioni sit aptum, sed paulatim magis
evadens intumescens & grandius
respiratoris restringat, tandemque angustando æ-
grum præfocet.

Alterum esse tuberculum matu-
rabile in suppurationem abiens, quæ
completâ subito illud rumpi, ac pus
modò introrsum ad cor fundere, &
repentinam mortem inferre, modò
illud in cavitatem pectoris jaculari,
nunc ad bronchia transmittere, ubi
interdum per anacatharism evacue-

tur, ac æger evadat, communius ta-
men aliquid puris in cavo, ubi tu-
berculum latuit, relinqui, ulterio-
remque exulcerationem pulmo-
nū producere, ac demum phthisin.
Suppurabilia tamen ejusmodi tu-
bercula iterum diverso modo fiunt,
quædam enim se propriâ vesiculâ si-
ve cystidulâ investiant, includunt-
que, quæ invescatio impedit, quò
minus tetra aliqua exhalatio, quam
alioqui suppurationes emittere so-
lent, reliquis partibus communice-
tur, periculumque percipiat, ut
quamobrem non raro accidit, ut
quispiam planè insciant tali tu-
berculo laboret, nec quicquam ma-
li sentiat, cunctaque consveta mu-
nia absq; ullo impedimento obeat,
neque se morbidum putet, ruptio-
ne autem ejus subitanæ ex impro-
viso è medio tollatur, ac intra qua-
drantem horæ sanus sit & mortuus.

Causæ.
Causæ horum affectuum sunt; Causæ.
vel interna vitiosa congestio, vel ca-
tarrhosa defluxio in aliquam parti-
culam pulmonum decumbens, ac
acredine arrodens, studiosa autem
natura sui conservandi parvum il-
lud nocumentum propria pellicula
investit, & ab alia sana separat, at ma-
ligna non desistit ulterius putrefa-
cere, donec tandem pelliculam il-
lam exedat, ac intus conclusam pu-
rulentiam effundat. Communissi-
mam autem causam esse putamus
attractionem atomorum acrium
per respirationem, plurimi enim
chemistæ subitanæ morte inter-
eunt, & in suis lectis sæpius mor-
tui inveniuntur, quorum mortis
procul

procul dubio talia tubercula præcipua causa sunt. Improvisâ ruptione pus cordi communicantia illudque obruentia, quæ conjecturaliter ipsis occultè succrevire ab intro haustis acribus atomis rerum venenatarum, ac in igne vaporabilium, uti sunt mercurius, flores antimonii, aquæ fortes, liquores arsenicales gradationibus eorum inservientes, & similia, fusionibus, sublimationibus & destillationibus ab ipsis parata, à quorum acribus vaporibus sibi non cavent, sed incogitanter & indefinenter halitu introhauriunt, donec tandem aliquid acris in aliqua cavernula pulmonum obhæreat, & ejusmodi tuberculum procreet: Denique venula in pulmonibus rupta, vel à catarrhosa defluxione erosa sanguinem profundens in causa esse potest vomicæ vel tuberculi, minimum enim elabentis sanguinis in regiunculam aliquam pulmonum secedens illic putrescit, ac paulatim pus parturit, quod per summa sic cessans quasi pro membranulâ seu pellicula inservit reliquam inferioris puris partem tegente, & includente, & hæc quidem pro cognoscendis vomicis & tuberculis sufficiant.

Suppuratio.

Est tamen adhuc alia puris collectio intra & extra pulmones, quæ simpliciter suppuratio nominatur, cujus Author inter affectus pectoris non meminit, nisi eam sub nomine vomicæ unâ velit comprehensam, cum autem communior sit superiori, prætereunda hic non est.

Empyema.

Hæc suppuratio vocatur empye-

ma, quod nomen quidem omnem puris collectionem significat, ut etiam Hippocrates suppurationem ex lethargo empyema vocat, verum ex usu moderno per empyema communiter intelligitur suppuratio, quæ frequenter fit in spacio capaci thoracis, quod est inter pulmonem & thoracem intermedium, & qui eo affectu laborant, nominantur empyici, hoc est suppurati & purulenti.

Causæ empyematis diversæ esse possunt, communiores autem sequentes sunt: Quando nimirum descripta in superiori capite peripneumonia medicamentis non discutitur, vel collecta materia sputo exscreatur, sed in suppurationem transit, tunc rupto abscessu pus in dictum thoracis spacium effunditur, idem etiam crebrius in pleuritide contingit. Item anginâ in suppurationem abiente, ab ejus rupto apostemate pus effluens, consimiliter in thoracem defluit. Item sanguis in thoracem influens, uti fit à rupta, vel aperta vel erosa aliqua vena vel vulnere thoracis pariter in alieno receptaculo putrescit, & in pus & saniem mutatur; suppurationem quoque in pectore efficere potest gravis casus & devolutio ex alto ipsius corporis adversus pectus, vel alterius rei gravis delapsio in corpus & versus thoracem, vel violenta percussio vel allisio vel arietatio sive contusio, quibus sanguis facile extravari potest, unde postmodum corruptio & suppuratio obtingit, si in pectus fluat. Item defluxio acris catarrhi

tarchi si à capite in thoracem ruat, sapius erosionem excitat, uti illud manifestè apparet in his, qui crebrò coryza laborant, naresque perpetuò humidas habent, quòd interdum sub naribus cutis excoiatur, quod si idem in pectore contingat, quod talis erosio ab acri aquositate catarrhali fiat, facile ulterius suppuratio nem excitabit. Colligitur autem in ejusmodi casu in alterutro latere & quandoque in utroque simul.

Signa diagnostica empyematis in his, qui ex aliquo dictorum morborum evaserunt, non tamen conveniunt à pure repurgati sunt, facile innotescunt, vià enim ordinarià ab istis morbis in empyema transeunt, adhuc empyici cum validà tussi pus excreant, ac gravitatem sentiunt in pectore cum difficili respiratione, unumque latus gravius sentitur altero, vel nonnunquam utrumque & in conversione inter jacendum ab uno latere in alterum aliquid liquorosi intus fluctuat, sudores etiam in somno illicò ad quamlibet indormitionem copiosè erumpunt, ac subsequente tempore quoque pedes intumescent, & sicca tussis incessanter molestat, donec paulatim in phthisin transeat, ac marcor nec non atrophia corporis subsequatur, cum rubedine genarum, unguium incurvatione, & carnis musculosæ propè pollices manuum consumptione, nec non crebræ pustulæ in externa pectoris cute eruptione, vel interdum intra buccam, ubi aphthæ nominantur.

Ad investigandum autem in qua

parte vel latere thoracis pus lateat, ipse Hippocrates optimam dat instructionem 2. prog. text. 21. Si (inquiens) empyema in alterà tantum parte existat, hos convertere ac discere oportet, doleantne in altero latere, & an alterum altero calidius sit, atque cubantem supra sanum latus interrogare, an videatur sibi onus aliquod de super suspendi, si enim ita est, in quocunque latere pondus sit, in altero suppuratio existit. Quemadmodum si utrinque calor & pondus sentiatur, in tota thoracis cavitate pus continetur.

De prædictis affectibus agit etiam Divinus senex in sequentibus ipsius graviloquiis:

Tubercula contingunt vere. lib. 3. aphor. 20

Tuberculis in corpore nascentibus excrementa spectare oportet. 2. 15

Excrementa biliosa indicant quòd unà corpus agrotet. 2. 15

Sanorum similia designant corpus tutò ali posse. 2. 15

Tubercula intus rupta faciunt vomitum, exolutionem & deliquium animi. 7. 8

Suppuratio fit à destillatione in thoracem. 7. 38

Item ab angina ad pulmonem conversa. 5. 10

Et necat in septem diebus. 5. 10

Evadentes purulenti fiunt. 5. 10

Pleuritis in quatuordecim diebus non superne expurgata transit in empyema. 5. 8

Empyici à pleuritide debent

Pp 2 intra

intra quadraginta dies à
 ruptione sursum purgari. 5. 15
 Et liberantur, alias sunt
 phthisici. 5. 15
 Suppuratio interna ob crassitudinem puris & loci non innotescit. 6. 41
 Empyici debent uri vel secari. 7. 44
 Si pus est purum & album, evadunt. 7. 44
 Si subcruentum, feculentum & fœtidum, pereunt. 7. 44
 Suppurationis signa sunt: si febris non dimittit. lib. 2. præf. 60
 Eaque interdum levior est, & noctu increfcit. ibid.
 Multus sudor oritur. ibid.
 Tussendi cupiditas est. ibid.
 Sed nihil penè excreatur. ibid.
 Oculi cavantur. ibid.
 Mala rubent. ibid.
 Ungues in manibus curvantur. ibid.
 Digiti maximèque summi cavent. ibid.
 Pedes tument. ibid.
 Cibi fastidium est. ibid.
 Pustula toto corpore nascuntur. ibid.
 Empyici melius habentes & qui ferè expurgati videntur, si sputum fœtidum excernant, cum recidiva intereunt. in coacis
 Quibus specillum à pure velut ab igne coloratur, hi ferè moriuntur. in coacis
 Prognostica. Prognosticon quod attinet, eam brevibus ipse Hippocrates comprehendit his verbis lib. 2. præf. 63. A periculo (inquit) tuti sunt, quibus eodem die, quo eruptio facta est, febris conquievit, desieruntque urgere cibi fastidium & sitis, alvus exigua quadam & figurata reddit, pus album, lave, simplici colore & sine pituita est, atque sine dolore, levi tussiculâ rejicitur. Haec nota sunt perquam salutaris, quæ celeriter hominem liberant, securitatem quoque promittunt, quæ ad hæc proximè accedunt.
 Certum autem periculum est, si febris non quievit, aut post quietem repetit. Item si sitis est, si cibi fastidium, si venter liquidus, si pus lividum, aut pallidum, si nihil nisi spumantem pituitam æger sereat, itaque servari non possunt, quibus hæc omnia accidunt, quibus vero non omnia, alii quidem moriuntur, alii autem post longa temporum intervalia sani evadunt.
 Curationis scopus in empyemate consistit primò in convenienti victus ratione, ut nimirum æger in loco temperato sive nec nimis calido, neque nimium frigido detineatur, atque ab omni vehementiori commotione corporis ac animi pathematis abstineat, cibisque euchymis utatur, uti sunt cremor hordei & avenarum, poma dulcia, carnes vitulinæ, hædorum, pullorum gallinæ, caponum & earum iuscula cum incoctione chærefolii, anisi, feniculi, malvæ, item gelatinæ pedum quadrupedum, potus sit aqua hordeata, vel hydromel, imprimis febris gliscente.
 Ad promovendam suppurationem

Cataplasma
 emollientia
 & suppurantia.

nem
 sma
 molli
 B
 jure
 centi
 jus li
 ol. an
 modi
 Vel

Aliud.

Co
 aqua
 tum
 duris
 tiam
 cæ

Spec
 curat

m. f.
 imp
 In
 um,
 mal
 char
 Et
 alba
 mor
 ac p
 tur
 iam

Cataplasma emolliens & suppurans.

nem foris emplastrum vel cataplasma loco affecto applicandum ex emollientibus & pepticis, ex. gr.

& panis micam triticeæ, coque in jure pingvi non salito, vel lacte recenti in formam pulvis spissioris, cuius lib. i. adde axungia porcina 3j. ol. amygd. dulc. 3f. applica tepidè in modum cataplasmatismatis.

Aliud.

Vel gr. rad. althææ

lilior. alb. an. 3j.

fol. malvæ m. j.

flor. chamæm.

melilot. an. p. ij.

caricar. n. VIII.

cæpar. alb. 3j.

Conscissa & confusa decoque in aqua q. s. ad sufficientem molliem, tum in pulvem contunde, rejectis durioribus vel per cribrum substantiam mollem transige, massæ pulveræ adde

fatinæ hordei

foenugræc. an. 3j.

fermenti 3f.

pingved. porcine.

butyri non saliti an. 3f.

ol. communis q. s. ad impinguationem.

m. f. cataplasma tepens loco affecto imponendum.

Intra corpus utatur decocto ficum, liquiritiæ, uvarum passerarum, malvæ, althææ & similium cum sacharo.

Specificum.

Eximia autem est terebinthina alba, si ejus 3j. pistillo solvatur in mortario, addito pusillo vitelli ovi, ac postmodum per vices admisceatur aquæ hederæ terrestres (quæ etiam sola proprietatem habet sanien-

ti pectore & disruptis vomicis expurgandi, ter quaterque in die ad 3iij. vel IV. assumpta) 3ij. vel iij. atque hæc simul tantisper subigantur, dum omnia coalescant quasi in colostrum candore cremori lactis assimilabile, potione ebibendum.

Si verò his vel aliis convenientibus remediis adhibitis empyema per anacatharsim non solvatur, ultimum remedium est lateris apertio, constantibus adhuc viribus, & in juniori ætate, pulmonibusque nondum laxis, eo loco, quem natura tumore ostendit, sive uti Hippocrati, Guidoni, Amato Lusitano &c. placet inter tertiam & quartam costam, ab inferioribus & nothis numerando, (Fienustamen & Riverius inter quartam & quintam, Paulus verò Ægineta, Aquapendens, Sennertus & plerique alii inter quintam & sextam apertionem molliendam esse statuunt) de qua operatione videantur Scriptores Chirurgici. De empyemate vide plura cap. 80.

Lateris apertio.

Vomicam pulmonis quod concernit, eam interdum planè consumi posse insensibiliter, quidam asseverant, inter quos Basilius Valentinus id constanter & quasi jurando affirmat, quod per essentiam sulphuris communis, vel antimonii succedat, cujus sententiæ etiam noster Author est, ut docet ipsius

Vomica pulmonis.

TEXTUS.

IN pulmonum vomica consumenda laudatur aqua valeriana cum spiritu vitrioli, aut oleo sulphu-

pp 3

sulphuris per campanam ad gratam acetositate temperata, & quotidie manè & vespèri bibita, insensibiliter consumptivum est.

(a)

Sic antimonium diaphoreticum seu flores fixi antimonii communiter facti quotidie quinquies vel sexies in vino dosi ℥j. assumpti, tandem omne apostema interius, ubicunque situm est, efficacissime, sed lente tamen consumit.

(a) Communicatum nobis est pro secreto ad ejusmodi vomicas vel insensibiliter discutiendas, vel in materiam evacuabilem, nimirum sudoretenus vel per urinam resolendas, si nimirum herba pulegii infundatur in spiritu vini per octiduum, & postmodum spiritus ille a pulegio essentificatus bibatur manè & sub tempus eundi cubitum, per aliquod temporis spatium, efficacius etiamnum operari, si infusio prima elapso octiduo destilletur per alembicum, atque in isto abstracto spiritu vini pulegiato rursus recens pulegium maceretur, atque uti jam dictum est usurpetur, hoc remedio ejusmodi apostemata pulmonalia vel insensibiliter dissipari, vel etiam puretenus educi, ubi si tandem adhuc aliqua læsio vel solutio contiuui sentiatur, usurpandum esse balsamum Samaritanum, in hunc modum parandum:

Balsamus
Samaritanus.

℞. sachari albiss. lib. liij.

ol. oliv. lib. j.

comixta sensim ac leniter ad ignem

calefiant, ut sacharum liquecat, postmodum cum continuâ agitatione etiam infunde libras duas sive mensuram Augustanam vini generosi calentis, sic mediante sacharum vinum & oleum sibi invicem commiscantur, abeuntque in ejusmodi nobilem balsamum, qualem Samaritanum illum Evangelicum habuisse rationabile est, qui vinum & oleum vulneribus infudit, quæ per se parum adjumenti vulneribus allaturæ essent, nisi per artem hæc indigitam ex eis balsamus conficiatur.

Potest etiam inter agitandum dimidium libræ simul spiritus vini infundi. De hoc balsamo i. vel 2. cochlearia manè, meridie & vespèri assumpta inserviunt contra internas læsiones & dysenteriam, quam etiam desperatam hoc balsamo se sanasse affirmabat, hæc an omnia revera ita se habeant, experti nondum sumus, sed candidè ut accepimus, communicamus.

CAP. LXXIX. DE PHTHISI, Germ. die Lungensucht.

Phthisis seu tabes quidem in genere tantum corporis consumptionem significat, communiter tamen jam omnes propriè per phthisin intelligunt tabem ab ulcere pulmonis originem trahentem, antiquitus phthisis una ex speciebus tabis fuit, quarum Cornelius Celsus tres recenset, nempe atrophiam, cachexiam & phthisin, verum hodie tabes & phthisis unum & idem significant.

ficant, nimirum lethalem illam & immedicabilem pulmonum exulcerationem, quâ totum corpus lenta tabe consumitur & tabescit.

De etymologia nominis inter viros doctos non convenit, quidam enim deduci volentes à verbo ptyzo quod spu significat, scribendum censent phthysin, alii à verbo phtio, id est absumo vel corrumpo vocem derivari autumant, eò quod hoc morbo corpus penitus secundum ipsius habitum consumatur & exhauriatur, & quod ideo phthisis per i & non y scribi debeat, verùm hæc de lana caprina disceptatio admodum parum solatili affert miserrimis hæc ægris, qui jam pridem etiam plebejismi morbum probè norunt, & libentius aliquid audirent de efficaci aliquo ejus remedio.

Est itaque phthisis seu tabes exulceratio pulmonum copulata cum febre hectica, sive lente corpus extenuante, qua paulatim substantia totius corporis succulenta, caroque ac pingvedo depascitur, corpusque summè macilentatur, ita ut nil præter exsicca ossa, cute saltim obtecta remanere videatur.

Sunt tamen adhuc aliæ contabescentiæ species, nimirum ex corde, ventriculo, epate & liene malè affectis, atque etiam à diversis causis originandæ, notum enim est cor ex vasa corporis veluti arefcere, & totius corporis tabiditatem inducere, itemque ex poculis lento veneno innoxatis, uti quoque veneficiis sagatione. Venterculus inappetens ac coctione læsus pariter corpus ad ex-

tremam maciem deducit, si affectus diu perseverat. Lien non uno modo corpus tabefacit, sed diversis suis furoris satellitibus, ut sunt affectio scorbutica, hypochondriaca, scirrhus ipsius, non modò corpus emarcidat, sed & anhelitum stringit, & summè fatigat; hepar ægotans parit cachexiam; Vermiculi atrophiales (die Miteffer) consimiliter infantes valdè tabefaciunt, pluresque aliæ sortes tabefactionum, quas brevitate causa nunc tacemus, fietque earum suo loco sufficiens commemoratio.

Causæ phthiseos sunt: defluxiones acres, excitatæ vel ab aura boreali frigidiori, cerebrum exprimentes, vel tusses moventes, vel ab immodicâ ingurgitatione vini meracioris, item à frigidissimo potu præsertim prægressâ corporis calefactione largiter assumpto, & quicquid tusses movet, inveteratæ enim tusses tandem pulmones lædunt, cibi etiam vehementer saliti cum magnam sitim pariant, siticulosusque postea immoderatè frigidum potum hauriat, non modo pulmones eo læduntur & ad tussim stimulantur, verùm etiam ventriculus gravatur, qui deinde proventum defluxionum emittit, medicamenta quoque acria & venenata, imprimis vapores tenus attracta, ut contingit aurifabris, fossoribus, cæmentariis, & laboratoribus Chemicis, lapsus corporis ab alto, vel gravium rerum in corpus delapsio, pectoris violenta percussio, pulmonisque concussio vel læsio, ruptio, vel apertio vel erosio alicujus venæ,

Causa
phthi-
seos juxta
neoteri-
cos.

Signa
diagno-
stica.

venæ, sanguinisque in pulmone collectio, & putrefactio, effervescentia sanguinis uti fit in junioribus à decimo octavo anno ad trigésimum quintum, idque à variis casualibus commoventibus ut sunt vehemens corporis vel animi commotio, subitanea frigida inspiratio prægresso calore, vel frigida potatio, item attractio halitus alterius phthistici, atque ex eodem poculo cum eo compotatio, vel in eodem cubiculo commoratio, ubi phthificus degit, contagiosum enim malum est, & hæreditarium, transitque à parentibus in liberos ac stirpes. Item prægressa peripneumonia, empyema, pleuritis, sanguinis sputum, hos enim affectus ordinariè sequitur. His causis neoterici addunt succum pancreaticum malè bili mixtum, unde chylum crassiorem indebitè transcolari per glandulas mesenterii, ubi crassior ipsius pars in glandulis lacteis hæreat intranscolata, easque infarctas induret, serosiores autem ejus partem tantummodò per ductum thoracicum ad cor deferri, vesiculas autem tam sinuosas quam orbiculares pulmonum ex lege circulationis sanguinis repleti lymphâ serosiori, ac brevem anhelitum & tussim efficere.

Signa diagnostica phthiseos sunt: respiratio valde difficilis ac dispnoea indefinens, tussis ac tussendi cupiditas continua, cum excreatione sputi flavi, cinerei, subviridis, purulenti, ac subinde cruenti, quod in ignem conjectum foetorem exspirat, in aquâ verò fundum petit ob-

coherentiam & gravitatem, corpus lentè febricitat, quæ febricula indies duabus circiter horis à sumpto cibo exasperatur, volasque manuum reddit calidiores, ab initio morbi tussis sicca infestat, ac ventriculus inflatur, totumque abdomen intumescit, cor anxietate premitur, atque aliquando palpitat, appetitus prosternitur, sputa primum albida amariuscule, & levia sunt, ac sensim crassescunt, colorantur, putrescunt ac foetent, tumque eorum halitus astantibus fit gravis & teter, corpus incipit consumi à febricula illa lenta & hæctica, quæ consumptio in carnis manuum & carne musculosa pollicum incipit, totumque sensim corpus extenuat, omni succo nutritio converso ad pulmones, ibique speciem puris assumente, & percreatum absque dolore exeunte, reliqua corporis succulentia à calore febrili in somno aucto resolvitur in sudorem, ac copiosè exsudat; Consummata autem tabe appetitus fit major sed inæqualis, genæ (quæ initio roseo rubore rubebant) livescunt, facies pallescit, pedes intumescunt, & pediculi copiosè generantur, cutis aridior nigricat, respiratio difficilimè anhelat, præsertim in minimâ ascensione vel acclivi progressu, urina fit oleaginea & rubens, ac nonnunquam rubicundam arenam ferè instar cinabaris pulverisatæ ad fundum matulæ deponit, capilli à capite defluunt, nares acuminantur, tempora collabuntur, & ad extremum diarrhoea corripit, ubi sputa stringuntur, & mortem accelerant.

celerant, quæ plerunque placidissi-
ma & cum retentione rationis ad
extremum usque halitum, esse so-
ler.

Huc pertinent quoque sequentia
Divini senis graviloquia:

Tabes est affectus adolescen-
tum.

Ac morbus autumnalis.

Et autumnno exasperatur.

Autumnus pluviosus & au-
stralis post æstatem siccam &
aquiloniam generat subse-
quente hyeme in quibusdam
tabem.

In scitibus fiunt morbi ta-
bifici.

Tabes maximè fit ab anno de-
cimo octavo ad trigesimum
quintum.

Item.

Natura vergens ad tabem
promovetur simili vigente
tempore, uti hyems hydro-
pen, æstas febrem ardentem
auget.

Curati à diuturnis hamor-
rhoidibus incidunt in ta-
bem, nisi una servetur a-
perta.

Empyici ex pleuritide trans-
eunt in tabem.

Nisi à ruptione intra dies
quadragesima sursum pur-
gentur.

Tabes sequitur puris sputum.

Tabidi caveant vomitum.

Tabidis non valde febricitan-
tibus convenit lac.

In tabe capilli defluentes, le-
thale.

Nec non eorum sputum prunis
injectum graveolens.

Ut & profluvium ventris.

Alvi profluvium in tabe fit à
fluxione ex capite.

Fluxio capitis à puris sputo.

Puris sputum à sanguinis vo-
mitu.

Sanguis à pulmone est spumo-
sus.

Fluxus ventris in tabe astrin-
git sputum.

In suppressione sputi mors ad-
est.

Prognosis quod spectat, majorem
in partem ea in citatis Hippocraticis
continetur, quam etiam lib. 1. de
morbis text. 9. 10. 11. breviter com-
plectitur his verbis: Suppuratus
autem fit, si pituita à capite in pul-
monem destillet, & primum qui-
dem ut plurimum latenter defluit,
tussimque tenuem exhibet, & spu-
tum paulo amarum solito, & ali-
quando tenuis adest calor. Tempo-
ris autem progressu exasperatur
pulmo, & intus ulceratur à pituita
inherente & putrescente, & gra-
vitatem exhibet pectori, & dolo-
rem acutum ante & retrò, calores
que acutiores in corpus incidunt,
& pulmo à calore ad se trahit pi-
tuitam ex toto corpore. & maximè
ex capite, caput verò calefactum
ex corpore, & hanc putrescentem
subcrassam spuit. Quantò verò
magis pus sincerum exspuit, & fe-
bres acutiores fiunt, & tussis fre-
quens, ac fortis, ac inedia vexat, &

Prognos-
tica.

tamen alvus infernè turbatur, turbatur autem à pituita, pituita verò de capite descendit. Hic cum ad hoc pervenerit, perit.

His adjungenda sunt sequentia plurimorum experientiâ comprobata & annotata: phthisin nimirum esse malum omninò incurabile, si jam notabilis exulceratio pulmonum contracta sit, & copiosum pus exspuatur, interdum tamen videtur pus exspui, sed non est pus, verùm affluens latex corporis, & speciem puris mentiens, idque non modò hic, sed etiam in aliis affectibus, in ophthalmia enim similiter accipitur, & tandem in purulentum quid mutatur, attamen similiter non est verum pus, aliàs oculi vera contraherent ulcera, quod tamen ut plurimum non faciunt, sed tandem absque exulceratione convalescunt; sic non rarò in coryza affluens hic latex aquosam suam formam, sub qua initio apparebat, in fine coryzae mutat in spissum, glutinosum, flavum, & subviridiusculum liquamen, puri exulcerati pulmonis non abssimile, cum tamen certò constet, nil quicquam puris subesse, quidni ergò idem in gravissimo catarrho pulmonum contingere interdum queat, insulsus autem quispiam medicaster putet, concurrente vehementi tussi pulmonem esse exulceratum, ac pus screari, ordinetque lac caprinum & conservam rosarum, iis etiam catarrhus demulceatur, & subsistat, ac medicaster deceptus clamitet, se ulceratam jam phthisin sanasse. Proinde accuratè distingvendum

est, ne quis sibi ipsi imponat, atque alios postmodum pariter seducat.

Difficultas autem sanationis ulcerationis hujus non simplex est, sed complicata, idèdque eò major, cum vis unita sit fortior: primò enim omnia medicamenta in stomacho immutantur, visque medicamento- sa longo tractu ad eò debilescit, ut vix quicquam residui ad pulmonem deportetur, qui tamen ob tussis continuam lacerationem à recentissimis & efficacissimis vix ac ne vix quidem sanari posset, imprimis consumpta quadam ejus substantiæ parte, quæ restaurari nequit. Adhuc expectorationi, ulceris sanationi, febris restinctioni, & consumptionis restorationi omninò contraria remedia debentur, ita ut febris & macies desiderent frigida & humectantia, quibus tamen ulcus plus sordescit, ulcus verò exsiccantia, quibus sputa inhibentur, & febris augetur.

Recens autem incipiens phthisis diligentia adhibitâ facillè sanari potest.

Quantum autem spei est ad curationem, id viâ methodicâ sequentibus & similibus efficitur.

Practici itaque primò curationem prophylacticam tractant pro catarrhosis, hæreditariâ dispositione in phthisin proclivibus, vel cum phthisis necessariò cohabitantibus.

His itaque convenit expurgatio catarrhosæ materiæ, ventriculi & capitis roboratio, & à contagio preservatio. Pro expurgatione inserviunt varia cathartica lenia, mirandū autem levamen in vehementi catarrho

Balsami
sulphuris
prepara-
tio.

rho re ipsa affligente afferunt vomitaria ex aqua benedicta & similibus, his, qui ad vomitum proclives sunt. Pro roborando autem stomacho & ventriculo suis in locis remedia indicantur.

Ad præservandum contagium tabis efficacissimus est balsamus sulphuris, qui ita paratur: Primo comparabis tibi spiritum terebinthinæ, quem, si forte venalis non sit, ipse sic conficies:

Rx. terebinthinæ optimæ quantum placet e. gr. libram unam, inde eam magnæ cucurbitæ vitreæ, tum infunde etiam sex partes sive libras aquæ communis, destilla per alembicum in cineribus, donec major pars aquæ per alembicum transscenderit in appositum vitrum receptorium, & tantummodò circiter sesquialtera aquæ in cucurbita apud terebinthinam remaneat, tunc satistum terebinthinæ supernatantem crystallinum instar spiritus vini, quem optimè obturatum reserva, sit nihilominus cum vetustate turbidus & inspissatur aliquantulum, uti cætera olea destillata, quæ tandem abeunt in gummi, recens autem est clarissimus & limpidissimus velut aqua fontana destillata. Hujus spiritus R. ʒiij. florum sulphuris à sale communi & vitriolo calcinato bis vel ter sublimatorum ʒi. inde ea simul in parvam cucurbitam vitream, quam probè obturatam loca in aquam moderatè & non nimis calidam, ne spiritus vitrum disrumpat, tam profundè ut aqua circumdans,

impositam materiam in vitro saltim altitudine adæquet, atque ita per ocliduum in aqua illa continuò calente in digestionem relinque, & spiritus terebinthinæ tingetur colore rubicundo, tinctum hunc spiritum sensim inclinato vitro in aliam cucurbitam effunde, eique etiamnum unciam unam spiritus vini affunde, ac in balneo humiditatem abstrahere, ac spiritus terebinthinæ transscendet, ac rubicundissimum sulphuris balsamum in fundo relinquet, quem instar thesauri asservabis. Dantur ejus gutt. VIII. X. XII. in vino vel alio convenienti vehiculo.

His autem qui etiam incipiunt infestari insultu hujus morbi, eoque initiati sunt, illis juxta unanimum consensum omnium Medicorum unice convenit lactis usus, omnium autem optimum est lac humanum ita recens & uberibus suctum, de quo exempla sunt, non nullos penè desperatos eodem esse restitutos, summis etiam laudibus evehitur ad hanc intentionem decoctum santalorum paratum & usurpatum instar decocti guajaci, cujus virtutes sunt, quòd incipientem phthisin efficacissimè inhibeat, repurgando sanguinem destillationibus salis medeatur, nec non diuturnis sanguinis fluxibus & effervescentiis.

Nos duos phthisicos, quibus tabes jam incipiebat, nuper restitimus, quorum unus convaleuit tantummodò ab electuario à nobis ipsi commendato ex una parte rasuræ raphani majoris, & tribus mellis despumati manè & vespere lambendo,

Q9 2

quo

Decoctum
santalorum.

Observatio.

quo per aliquod temporis spacium continuato nobis retulit, se antea in pectore sensisse, quasi excoriationem sive apertam læsionem à summo pectoris ad imum, ab usu autem dicti electuarii sibi visum esse, sanationem sive conglutinationem prius in summo incepisse, demumque ad imum pervenisse; imò in nobis ipsis experti sumus dudum insignem operationem raphani contra læsionem pulmonum, in adolescentia enim, dum nondum haberemus fundamentum medicinæ, obtinuimus cubiculum, in quo phthificus habitaverat atque etiam expiraverat, ac parietes suis sputis conspurcaverat. Nobis autem tum ignorantibus morbum istum esse contagiosum brevi myasmata infectionis communicata sunt, incepimusque ferino modo tussire cum stridore, qualiter tabidæ oves tussunt, quam tussim remediis non potuimus compefcere, donec idiota quispiam nobis consuleret, ut omni vespere eundo cubitum aliquid raphani cum melle comederemus, & nil desuper biberemus, quo remedio tussis & omnis noxa penitus desiit.

Porro alteri dictorum phthificorum ordinavimus vinum medicatum ex herbis radicibusque stomachicis & pectoralibus (plerunque enim morbus à debilitato ventriculo incipit) cujusmodi sunt radices enulæ, imperatorix, zedoariæ, herbæ scabiosæ, agrimonix & similes, infuso simul chalybe per sulphur præparato. Adhæc dedimus ipsi tincturam sulphuris ad guttas XX. vel

XXX. cum vino vel alio vehiculo sumendam, & utrunque egregiè ipsi profuit, ita ut minori spacio quàm quatuor hebdomadam plenè convalesceret, & strenuè edendo etiam impingvaretur, cum antea nec dormire nec comedere poterat.

Tincturam sulphuris ita paravimus: 1. sulphuris communis Italici vel alterius optimæ notæ, & tantundem salis tartari, hæc duo contrita leni prunarum calore colliqua, ne sulphur concipiat flammam, postmodum colliquatam massam effunde ex ollula super madefactum asserculum ligneum ne adhærescat, tum massam hanc rursus contusam inde in retortam vitream, ac ad altitudinem duorum vel trium transversorum digitorum oleum terebinthinæ superfunde, & destillatione rursus abstrahæ, eum in finem ut sulphur sua clave, nempe oleitate aperiatur; Tum spiritum vini tartarisatum superfunde, donec tingatur, quo defuso alium affunde, quoad satis tincturæ elicuisti, tunc spiritum vini abstrahæ ad justam tincturæ consistentiam, quam tunc serva, debite parata satis jucundi est odoris, & amaricantis saporis, confortat stomachum & pellit urinam, & in roborando & reparando ventriculo supradicto balsamo sulphuris præferenda, si verò vitium non hæreat in stomacho, sed pulmone, tunc melius balsamus convenit.

Parium cum balsamo sulphuris virium est balsamum Peruvianum, cujus gutta una vel altera cum saccharo

charo in pilulam redigatur, & quotidiè accipiat.

Assensum etiam meretur Clarissimus Barbette, contra omnium fere Scriptorum Practicorum sententiam laudans ad hunc affectum temperata acida, testatus se eis felicissimè usum, dulcia verò acidis non temperata observata esse aëgris si non semper, saltim plerunque obfuisse quibus dicere velle videtur, idè in curatione phthiseos tam parum præstari, quòd practici semper in dulcibus hæreant, quæ tamen plus obliunt quàm prosint, nisi ejusmodi dulcia parumper acidis contemperentur.

Plura remedia & specifica phthifica proponit

TEXTUS:

Phthisis hæreditaria difficulter curatur. imò ferè nunquam propter altius impressas natives (avitas) constitutionis radices, quæ curationes nullas accipiunt, inducias quidem interdum patiuntur, ne nempe gravius affligant, consummatas curationes autem nunquam.

Quia vero transplantatæ tabis plerunque destillationes comites & causæ sunt, experientiâ comprobatum est, radicem rheumaticam, de qua supra de catarrhō suffocativo, ex collo gestatam, bonâ insuper observatâ diatâ in ejusmodi tabescentibus multum profuisse. Ex ejus itaque usu de

tabe hæreditariâ minuendâ, vel saltem impediendâ non est desperandum, plura de phthisi vide infra de spūto sanguinis.

In incipiente tabe à destillationibus acerbis vix dici potest, quantum vomitiones præstent, præsertim ab aqua benedicta, si simul cerebrum tanquam membrum mandans suis specificis & confortativis diligenter in suo vigore conservetur. Deinde respiciendum quoque est ad illapso humores in ipsos pulmones, ut expectorationibus mundificativis, aut si tenues sunt, incrassantibus domentur. Quod si nihilominus exulceratio ipsius pulmonis, quæ exquisitam phthisin constituit, suborta fuerit, si recens extiterit, vomitiones multum juvant (a) ad mundificationem & peccatoris saburram sublevandam. Deinde mundificantia apprimè sunt necessaria, qualia sunt hydromelita composita expectorantibus. Item alia quæ usu quotidiano, & praxi Authorum sunt addiscenda.

(a) Non usque adeò tutæ sunt vomitiones, ubi jam actu pulmonum læsio seu exulceratio suspicabilis est, facili enim etiamnum plus lædi posset, vel vomitus sanguinis excitari. Incepimus quidem in supra commemorato altero phthifico curationem etiam cum vomitorio

Qq 3

&

& benè cessit, postea præscripsimus mentionatum illud vinum medicatum, at affectus erat in inceptione, & absque suspitione læsionis pulmonum actualis nihilominus primo usu illius vini partem sanguinis semel tantum rejecit, quod nobis metum incussit, ne pulmo jam esset affectu ulceratus, & vitriolatio chalybis in vino soluta adhuc magis eum arroderet, more acidularum mineræ ferri participantium quales sunt Schwalbacenses, quæ pulmones læsos adeò lædere pergunt, ut nemo phthicus eas impunè bibat, atque in tali passu etiam chalybs omittendus est, in aliis verò addendus, quia in roborando ventriculo & tollendis obstructionibus vix par habet, cum verò indicium ad tale quippiam suspicandum non esset, iussimus vinum continuare & tincturam sulphuris, neque amplius quicquam sanguinis prodiit.

Expectorantia sunt loch cum floribus sulphuris. Item flores sulphuris albi, lac sulphuris. Item balsamus fœniculi, & alia quam plurima.

Balsamus
sulphuris.

Ad consolidantia pulmonis ulcera tanquam præstantissimum pertinet balsamus sulphuris: & florum sulphuris alborum quantum vis, sublima adhuc semel atque iterum ab aloë & myrrha & olibano, ut docet Crollius. Hos flores extrahere cum oleo anisi (vel spiritu terebinthinæ balsamico) sine ebullitione, & fiet rubicun-

dissimus balsamus. Hujus gutta VI. ad XX. in decoctis pectoralibus quotidie manè & vespere (augendo dosin pro morbi processu) introsumpta pulmones putridos & exulceratos, præmissis tamen mundificantibus & expectorantibus, mirabiliter restitunt, ulcera consolidant, & ad perficiendam (b) curationem unice disponunt.

(b) Verecunda praxis consolidatione ulcerum pulmonalium nunquam promittat, vel ejus ipem faciat, balsamus enim sulphuris quomodocunque paratus etiam in levioribus pulmonum vitiis sæpius frustra in usum vocatus fuit, imò testibus Sennerto & aliis practicis plurimi ex nimio balsami istius usu in phthisin inciderunt.

Hujus farinæ etiam est conservarum annuum non excedens, a cuius largo usu multos penè desperatos phthicos convaluisse historice testantur, at si imitari velis, in plurimis faller.

Imprimis autem pro arcano nobis communicatum est ad sanandam phthisin, eoq; non diu abhinc consilio monachi revaluisse quendam omnino derelictum, & adhuc optime valere, si mente Martio colligatur aqua pluvialis, paulò post verò renascentibus herbis accipiantur herbæ pectorales & sanguinex, uti sunt veronica, scabiosa, agrimonia, bellis, salvia, pulmonaria & similes statim sub prima earum pullulatione,

ne, atque cum prædicta aqua sinantur fermentare, fermentatumque pro potu ordinario bibatur, communicator sanctè asseverabat, eum qui hoc potu curatus sit, sibi optimè esse norum, & antea fuisse quasi umbram, nunc verò iterum pingvem, carnosum & optimæ valetudinis, quod etiam monachus prædixisset his verbis: *Tu ex mea institutione propius tuo corpori primam viriditatem natura, & eodem modo revirescet, & perfectè convalescet.* Huius ipsi quidem experimentum nondum vidimus, sed candidè communicamus, uti accepimus.

Alius Monachus Dominicanus etiam nunc probè valens, & antea pro confirmato phthifico habitus nominatenus nobis indicabatur, qui convaluerit multo usu pulveris fungorum salicibus adnascentium. Imò Archiater quidam insignis nobis retulit, proprium suum fratrem à nimio potu vinorum Franconiensium incidisse in phthisin, & jam ab omnibus pro deplorato habitum accessisse foeminam empiricam, se curaturam eum offerentem, quod etiam fecisset, sed non nisi integro elapso anno, ubi malum ad exteriorem cuitis circumferentiam versum sit, ad eò ut totum corpus scabie veluti crusta sit obductum, adhæc fratrem quolibet postmodum anno sensisse aliquam recidivam, donec scyphi illi è ligno fraxini in usum venissent, potu enim aliquandiu ex ejusmodi scypho assumpto omnes morbi reliquias desisse, foeminam autem commemoratam medicaminibus

etiam fungos salicum immiscuisse.

Pulmonum adhesio (c) difficulter curatur in adultis.

Pulmonum adhesio.

(c) Tam frequens & naturalis est, ut Generosissimus Nic. Tulpus lib. 2. obs. 17. pulmonem paucis putet corporibus omnino esse liberum, sed ut plurimum agglutinari huic vel illi costæ, imprimis autem in seclis phthisi defunctorum sapius tam firmiter pulmo adnatus vel agglutinatus invenitur, ut sine laceratione divelli nequeat, nihil tamen certè determinari potest, an ista agglutinatio fuerit causa phthiseos, vel phthisis agglutinationis.

Plura de curatione phthiseos vide infra capite de sputo sanguinis.

CAP. LXXX.

DE PLEURITIDE, Germ. das Seitensiechen.

Lateralis morbus quamvis sit nomine generale & diversos in latere affectus significare possit, tamen quia hic affectus vulgarissimus est, quivis jam per illud generale nomen in specie hunc affectum intelligit, qui etiam pleuritis vocatur, à pleura, quæ membrana illa est costas intercostalesque musculos investiens, atque in hoc affectu inflammatur, intumescit & dolorem acutissimum ac puncturium insert, more omnium membranarum, quum eæ uti etiam nervi sint instrumenta sensus & tactus vel tensæ dolores acutissimæ sensilitatis movere soleant, rationem etiam esse putamus quod cæteris partibus minus sint porosæ, atque

Morbus lateralis.

atque eum in finem à natura circumtense, ut ea quæ intus reservari debeat, sine eruptione vel diffatione conserventur, uti videre est in vesica urinaria, quod ista membrana neque aërem nec urinam perspirare sinat. Cum ergo status intus excitetur, nec exitum habeat, non potest non membranas tendere & dolorem vehementer perceptibilem ciere.

Pleuritis
quid?

Est itaque pleuritis inflammatio & dolorosa tensio commemorata interioris thoracis duplicata tunica pleuræ, ac musculorum quibus adhæret, imò ipsius pulmonis, uti veracissimus & expertissimus Platerus autopsiâ & irrefutabilibus rationibus evincit, tam in peripneumonia quàm vera pleuritide pulmones inflammatos esse, quæ pleuræ inflammatio semper contingit cum dolore lateris punctorio, tussi, difficili respiratione, febre continuâ, ac pulso duro.

Pars affecta.

Pars affecta primaria est membrana pleura, per consensum verò simul afficiuntur muscoli mesopleurii, pulmo, mediastinum, septum transversum, pericardium.

Pleuritis
duplex.

Sunt autem duæ species pleuritidis, una est genuina sive vera & exquisita, magisque periculosa, altera spuria & non adeo periculi plena.

Vera pleuritis à methodicis antiquioribus hæc dicitur, quando fervens & impurus biliosusque sanguis inter pleuram & musculos intercostales confarcinetur. Notha verò, quando humores crassi vitiosi frigidiore spiritusve flatulenti inter

membranas costas exterius obducentes, musculosque costas extrinsecus incumbentes congerantur. Recentiores autem statuunt, quod in genuina pleuritide sanguis arteriolus acris se præternaturaliter effundat in membranam pleuram, in nothâ autem sanguini simul miscetur lymphâ crassior, seu pituita.

Causæ secundum practicos sunt quæ ea omnia, quæ sanguinem in venis queant calefacere, extenuare & fluxilem efficere, item pituitam in cerebro fundere, ac defluxionem inde concitare, uti sunt vehemens corporis exercitatio calefactoria, vel incallescencia à fervore solis vel balneis calidissimis, irâ, veneris palæstrâ, calidorum aromatum, vel radicum interno usu, vini meraci ingurgitatione, item subitanea refrigeratio post prægressum corporis æstuationem, vel per longum habitum frigidum vel inspiratum aërem perfrigidum, talis enim repentina alternatio caloris & frigoris gravissimas defluxiones excitat, paritque communiter vel coryzam (quæ rarissimè periculosa, quia nares sunt receptaculum defluxionis, atque ideo aliquo modo aservatæ) vel anginam, vel pleuritidem vel peripneumoniam, ubi defluxiones semper sunt periculosa ob teneritudinem partium, & quod defluxionum inaservatæ sunt, si ergo defluxio ruit in pleuram, illa acutissimâ sensibilitate prædita mox dolorem concipit & indignatur, quæ indignatio & doloritas illico æstum pariunt, ab æstu autem veluti à calefactis cucurbitulis

tulis sanguis & humores attrahuntur copiose, quorum nimietas sive multa affluxio pleuram tendit ad ampliandum prius angustum spacium, illa tensio autem ob exquisitissimum membranarum sensum infert dolorem pungentem & lancinantem, à quo attractio augetur & inflammatio. Tensio ejusmodi membranae pleurae etiam saepissimè excitatur ab aliquo irruente flatu, qui ob impatientiam tensionis dictae membranae confestim intolerandae dolorositatis punctiorem excitat, omnis autem dolor suscitatur calorem & attractionem, ut dictum est, quod autem communissima pleuritidis causa sit quaedam flatuositas, & longè communior ea, quae à sanguinis effervescencia, affluxu, vel biliosa admixtione fiat, patet ex eo, quod multi etiam senes corripantur verà pleuritide, uti etiam Helmontius natus sexaginta septem annos eam interit, in tali autem ætate sanguis non effervesceat, neque importuna ira, vel exercitia tantum æstum excitare possunt, flatu vero his frequentes, qui omnia hæc commovere valent. Adhæc Hippocrates testatur, quod qui multum eructent, non admodum pleuritici fiant, ratione ut putamus, quod aer & quilibet flatu facile inveniant rimulam, per quam exhalent, multum autem eructantes non solum flatibus in ventriculo suo, sed etiam aliis intra thoracem interdum se colligentibus consuetudinem fecere, ut ad fauces & os pergant, quod saepissimè in nobis ipsis experti sumus,

quod interdum alicubi in alterutro latere thoracis ex improvise dolor aliquis punctorius ex aliquo procul dubio flatu se percipiendum præbuit, cum verò eructare possimus quandocunque velimus, & quasi aliquam anthliam flatu ventriculi ructando exhaurire, non desimus semper sursum trahere ructus, quoad pungens dolor omnino evanuerit, putamus itaque punctiorem hujusmodi fuisse à flatu in aliquam cavernulam illapsam, & ab anthliante ructatione simul ad fauces tractam, quod si fecissemus, fortè dudum in pleuritidem incidissemus, hoc modo autem nunquam quicquam ejus percepimus excepto tali interdum pungitivo dolore, ab eructatione ne horam quidem durante.

Acutissimus autem Helmontius in describenda & curanda pleuritide à methodicis recedit, ac planè aliud fundamentum de ejus modo findendi in tractatu: *Pleura furens* proficitur, cujus summa hæc est: Se (nimirum Helmontium) considerare in pleuritide primum motorem internum sive calcar, ac dein laceratorem pleurae, & utrumque unum idemque efficiens sui ipsam se vocare pleuritidem, cruorem autem eò affluentem & effusum, indeque natum apostema tanquam productum considerare, quorsum communem se adducturam experientiam in exemplum. Sit spina parti alicui infixa, cui succedat in instanti dolor, à dolore mox pulsus, à pulsu cruoris affluxus, unde tumor, febris, apostema &c. spinam ergò post se movere.

R r

cætera.

cætera. Metaphoricam ergò spinam pleuritidis, & propriè loquendo, ipsam pleuritidem esse peregrinam aciditatem, conceptam in Archeo, quam si fuget, aut deponat in cruorem venæ cavæ, eam ad venam azygos, imò vel in ipsam propinquam costarum carnem expelli, unde apostema tanquam pleuritidis productum. Denique sicut apostema natum ab infixâ digito spinâ non nisi temerè curetur per venæsectionem, sed propter solam spinæ evulsionem sanationem promittat: ita contingere in pleuritide.

Etenim uti acor in stomacho sit gratus & ordinarius sapor: sic extra stomachum omnem aciditatem esse præter naturam & hostilem. Quod hætenus sit nescitum à scholis. Sic nempe tormina ab acido intestinorum, in lotio stranguriam, in ulceribus corrosionem, in pelle scabiem, in artubus podagram &c. quodque si experiri quis velit ad manum, emittæ noviter absque dolore urinæ aliquot saltem guttas vini aciduli immisceat, & per syringam injiciat, experturum eum se invito, hanc doctrinam esse veram. In latice quoq; pleuritidem notham (quam ventosam vocent) suscitare, aut si archeus in cruoris gremium leviculam sibi sinistro applicatam aciditatem deposuerit, statim extraventur, ejiciatur à venis spreta, & apostema pariat, ubicunque id locorum contigerit.

Si verò id profundius in venis eveniat, pestilens aliquod pathema insurgere. Quod à se probari. Quip-

pe cruorem aut carnem nunquam acescere absque actuali putrefactionis consecutione (quod alibi per carnes beluarum sub canicula oculisimè putrescentes, idèò jusculum acidum dantes se probasse ex instituto) cruorem enim acescentem mox contra naturam venarum totiusque carnis indolem (quamdiu vivat) coagulari. Nam dudum in cadavere cruorem à coagulatione præservari à vena, è qua si excidat, statim grumescere. Hinc sequi quod facti apostematis non possit ejusdem cruor per venam sectam evacuari, utcunque nomen revulsionis aut derivationis in morbi metum, & agrorum delusionem jactitetur. Itemque nec venæsectio impediatur, ne quid deinceps amplius acescat. Cum phlebotomia privationis tantum vim habeat. Nec possit educatus cruor inhibere, ne qui intus aciditatem hausit, eandem deponat. At condignum pleuritidis remedium teneri in Archeo causare aversionem ab acescendi conceptu. Si itaque acor cruoris sit ejusdem putrescentis indicium, certum esse, quod vena nec putridum, nec putrescentem cruorem in se recipiat, nec putrescere sinat, si adhuc à morte eandem à coagulatione defendat. Ergo exorbitantem aliquam, pestilentemve impressionem in cruore esse, si accescat utut tenuiter.

Sin autem ab endemico in thoracem spirato, vel aliàs intus veneno acido Archeus infectus sit, isque venarum cruorem vel plium in alimentum deputatum affecerit, statim eundem

Pleuritis
Raculen-
sa.

eundem cruorem à quavis parte putredinem extimescente à se repelli. Atque hoc esse calor efficiens verumque pleuritidis. Idque videri primum Medentum Hippocratem sensisse, eum scribat: *Non calidum, frigidum, humidum, siccumve, morbos esse, sed acre, amarum, acidum & austerum.* Esse autem acidum in pleuritide, ex eo patere, quod in pleuritide lotium & cruorem venâ sectâ elicitus grumescant etiam exeundo, sive ante cruoris condensationem, quæ grumescencia si ve calefactio sit acoris effectus. Latex enim aescens in intercostales carnes incidens faciat dolorem pleuriticum, non autem verum aut constantem affectum. Quemque idcirco flatulentam nominent (quam status eò nunquam attingant, nisi assumpto toxico transmutante) qui & leviculo remedio mox sit diffabilis per insensiles nimirum transpirationes.

Aciditatem igitur confestim dolorem parere, doloris autem proprium comitem ac causam esse convulsionem, in qua convulsione pulsus antea latens manifestetur, indurescat arteria, & comitetur dolor. At quia convulsio plerumque per interparturientium dolor testetur) hinc fiat, quòd quoties pleura spasmus suum, proprio motus blas intendat, toties aliquid fibrarum dilaceretur à costis, dumque se vel tantillum remittat, accurrere cruorem vicinum in locum rugarum contrahendo fracturam. Hocque iteratis vicibus

esse causam apostematis magni, juxta frequentiam & asperitatem contracturarum. Cruorem autem extravenatum, aut alioqui justam dosin superantem, ob symbolum fermenti acidif conceptum, hostilem fieri, & præstò coagulari. Quod si verò acor in venam arterialem, vel arteriam venalem (quæ sint vasa pulmonis) dispergatur ab infecto Artheo, necessitatem advenire peripneumoniam pulmonis. Debere itaque cernere & discernere scholas, an causæ contineati ac radici medeat phlebotomon. An verò totus illarum conatus saltem sese extendat, ut cum procurata virium jactura incrementum pleuritidis præcaveant, spinâ enim evulsâ facile cessare reliquum. Nisi fortè diutina mora apostema ipsum fecerit spinosum. Nam semel formata apostemata vel ulcera, licet à tergo nec radicem in corpore sint nata, nec aliunde foventur, per se stare deinceps ac subsistere absque aliâ sui tutelâ. Incumbendum ergò spinæ evellendæ: tabidique esse ulceris pertinaciam: quod ulcus non spinam jam habeat, sed spinosum evaserit. Gigni itaque in nobis sponte pleuritidem, dum primæ digestionis hospes in alienam messem peregrinus inolet: vel aliàs inspirato endemico virulento. Tumque esse pleuritidem populariter frequentem. In multo enim æstu repentinum, multumque affatim frigida haustum, pleuram non secus atque aliud acidum irruens contrahere. Non etiam esse culinam pleuræ in tenuissima ac indivisibili

Peripneumonia causa.

Rr 2

ejus

ejus membranula: sed in contigua sibi intercostali carne. Nimiam namque ejus tenuitatem non permittere intra se culinam abscondi. Mortificari ideo citissime pleura ipsius cruorem per violentum irruens externum, siue acidum fuerit siue repentinum frigus, eo quod in externa illa culina alimentum sibi non digeratur, atque præparetur. Vitiatum ergo cruorem, dum in fieri esse sit, ad alimentum pleura, illi cò aciescere, fiatque vera pleuritis. Pleuritidem autem non quidem advenire, sed advenisse & adesse sentiri, dum ab externo irridente generetur. Generationes enim naturales velut in instanti fieri. Ideoque degenerationem cruoris in præfata exterâque pleura coquina esse quasi instantaneam. Sed pleuritidem contingentem ab acido cruore aliunde contaminato, morbos plerumque habere alios prænuncios. Esse autem pleuritidi quoque proprium, quod mox naturam sui peccati pœniteat. Adeoque horrore admissi erroris delictum suæ digestionis libenter corrigat. Ac proinde ad sanationem exigatur tantum, ut spina & confusæ digestionis productam auferantur in ipso cruore circumstante, imò & in ipso apostemate. At pleuritidem quæ sit per phleboto- miam restituta, sæpè post anoum recurrere, sæpiusque tabem post se relinquere. Quia residuæ spinæ negotium relinquatur solius naturæ humeris superandum, absq; adjutorio restaurante characterem ibidem morantem. Veteres quidem sen-

sisse: *Ubi dolor & calor, cò affluere cruorem.* Sed spinam præcedentemque motricem aciditatem neminem adhuc attigisse. Cruentum autem in pleuritide pro unâ parte sputum non coagulatum (quia nondum acidum) velut ad solamen doloris missum accurrens non esse causam occasionalem morbi, pro altera autem parte cruorem intra pleuram & coctas fisti acidum, grumescere, apostemari & pus fieri. Plurimum itaque cruorem festinantem pro solamine doloris (ubi dolor, eò accurrat cruor) trans pleuram in thoracem penetrare, qui molestissima exscreetur tussi. Pleuritidem itaque à peripneumonia nec causis occasionalibus ut neque remedio differre. Suffundi nempe cruorem in pulmonis parenchyma juxta spinam pleuriticam. In vomica namque licet pulmo cruorem, ac diversa in se contineat hostilia, defectu tamen acidæ spinæ non esse peripneumoniam, sed alios esse defectus, procedentes ab excrementis propriæ digestionis. Sua demum remedia nempe pulverem de virga cervi, vel tauri, vel cruorem hirci, vel succum cichorii sylvestris, flores papaveris sylvestris & plura talia neminem in pleuritide & peripneumonia relinquere, imprimis sanguinem hircinum abjectis testibus emissum & exsiccatum difficilimæ triturationis. Quibus causa immediata in Arceo corrigatur, acor tollatur, & ad diaphæresin cruor disponatur, dolor pacetur, quia aciditas extingvatur. Eadem quoque remedia propinari devolutis

tis ab alto, quatenus contusione grum-
 mectum cruorem dispergant, id
 est spinam auferant, venenum tol-
 lant, & eatenus locum incarnent. Sic
 omnibus simul indicationibus uni-
 ca spiræ emendatione satisfaciant.
 Tandem narrat seipsum tertio Kal.
 Januarii absoluto ætatis anno 63. re-
 pentè in vasum febre cum rigore le-
 viculo, sic ut dentes quassissent, cum
 dolore punctili in latere anteriore
 circa os sternum, qui inspirationem
 præpedierit. Mox dein sputum cru-
 entum adfuisse, ac tandem merum
 cruorem prodixisse. Sumplisse se sta-
 tim cervi genitale carptum, & dolo-
 rem statim imminutum esse, mox
 bibisse drachmam cruoris hircini.
 Quadriduo cessasse sputum cruoris,
 perflite tussiculâ rarâ, cum aliquot
 excreationibus, perseverasse autem
 febrem. Nam secunda die dolorem
 circa zonam latere sinistro sese pan-
 disse cum respiratione difficili, fe-
 bris augmento & pulsu intermit-
 tente, expectasse se in splene coagu-
 lari apostema, cum lien globatus in
 molem pondus fecisset. Attollendo
 enim genua in sublime, vel in latus
 dextrum decumbendo gravis pon-
 deris cadentem globum se sensisse &
 suspicatum pleuritidem è splene
 suscitatum, quæ cum iustis remediis
 abacta esset & costis, lienem demum
 affligerit. Cui statim obvenisset po-
 tu vini bulliti cum lapidibus cancro-
 rum, & infra paucos dies omnem
 dolorem & ponderis molem evanu-
 isse. Hæc Helmontius.

Huc pertinent etiam sequentia
 Hippocratis graviloquia:

*Pleuritis est affectus consisten-
 tis atatis.* lib. 3. aph. 30

Et morbus hyemalis. 3. 23

*Causatur quoque ab aquilonia
 constitutione.* 3. 5

*Et à tumoribus ulcerum rubi-
 cundis in anteriori corporis
 parte existentibus, & re-
 pentè evanescentibus.* 5. 65

*Rarè accidit his qui acidum e-
 ruunt.* 6. 33

*Pleuritide laborantes debent
 in quatuordecim diebus
 sursum purgari.* 5. 8

Alias sunt empyici. 5. 8

*Empyici ex pleuritide debent
 in quadraginta diebus è ru-
 ptione sursum purgari.* 5. 15

Alioqui sunt phthisici. 5. 15

*Sputum statim circa initia
 pleuritidis apparens mor-
 bum breviat.* 1. 12

Si verò postea, prolongat. 1. 12

*An ejus dolores ab aliis mul-
 tum differant, perdiscen-
 dum.* 6. 5

*Si mutatur in peripneumoni-
 am, malum.* 7. 11

*Supervenienti in ea alvi flu-
 vius, malum.* 6. 16

*Si pleuriticus dolor cum sputis
 biliosis sine ratione evanu-
 erit, ager in delirium inci-
 dit.* 3. prorrhæz.

*Densa & exercitationi dedita
 corpora ex pleuritide & pe-
 ripneumonia citius inter-
 eunt.* in coacis

*Quibus in morbo laterali plu-
 rimus ex sputo strepitus in
 pectore sonat, & vultus de-
 missus*

R r 3

missus

missus est, oculusque aurigine suffusus, & caligine obductus, in his mors expectanda est. *in coacis*

Reliqua Hippocratis præsentia de suppuratione à pleuritide & peripneumonia supra cap. 77. citata inveniuntur.

Prognosis.

Prognosis quod spectat, ea majorem in partem in citatis jam Hippocraticis comprehenditur, his tamen etiamnum sequentia addi possunt. Nimirum pleuritidem esse quidem affectum periculosum, ex ea tamen plurimos evadere, & iterum convalescere, quo citius autem materia peccans in suppurationem abit, sputaque quo magis copiosa, albicantia, & cum minori difficultate exeuntia sunt, eò citius morbus curatur, si verò tussis à copioso secretu non levatur, sed cum difficili respiratione augetur, vel non immittitur, signum prævum, imprimis si pulsus est parvus, frequens & valde durus, talium enim neminem evadere observatum est. In specie verò solet hic morbus his esse perniciosus, qui jam ante bis vel ter eodem laborarunt, item asthmaticis, prægnantibus, & decrepitis, nec non cachecticis, & ex prioris morbo aliquo debilitatis, laboriosis etiam sive gravi labore quotidie occupatis uti sunt fabri ferrarii, fossiores & similes, non benè cedit, quia ejusmodi robusti homines non nisi ex prægnanti causâ tali morbo corripiuntur, eòque magis eodem superantur.

Curatio à plerisque practicis in-

cipitur venæsectione (quam, ut paulo ante audivimus, Helmontius & ejus sequaces omnino rejiciunt, & tanquam maledictam & vires imminuentem spernendam sudent) etiam in senibus, pueris, gravidis, puerperis, & menstruas purgationes patientibus, eam mox primo morbi die celebrantes, imò eodem die semel vel bis reiterantes. At vix divinius auxilium statim morbi principio obtingere potest centaurio nostro minerali vel aquâ benedicta Rulandi, aliquantulum largius exhibita, ut aliquot vomitus proritentur, quibus materia erysipelatodes hujus morbi extunditur, atque æger veluti à gravi sarcina liberatur, prout etiam practici testantur, vomitum biliosum & copiosum in principio pleuritidis salutem prænunciare, talem autem vomitum possumus benedictissimo illo remedio concitare, nemo itaque illud intermittere debet, quod idem etiam Authour noster, Angelus Sala, Martinus Rulandus, Johannes Petrus Faber aliiq; in usu habuere, imò ipse Hippocrat. hoc jubet, lib. 4. aph. 18. dicens: *Dolores quoscunque supra diaphragma requirere vomitum, inferiores verò purgationem ventris.*

Post vomitum statim veniendum ad specifica, quorum diversa ad hunc morbum sunt decantata, uti sunt flores sulphuris, rasura apri, stercus caballi vel gallinæ album, scobs priapi taurini vel cervini, flores buxi, fuligo camini, vel ejus spiritus destillatus & similia, ex his quod-

quodcunque placuerit, datur ad ʒj. in aqua papaveris erratici.

Insigne etiam est remedium, si pomum excavatur, eique inditur ʒj. thuris, & postea ad ignem assatur, atque agroto pro una vice integrum datur comedendum, superbibitis ʒiij. aquæ carduibenedicti, quibus assumptis in lecto coopertus fudet.

Exterius ad dolorem leniendum inungendum est aliquod unguentum topicum e. gr.

ʒ. unguent. dialthæ. comp.
pectoral. an. ʒss.
oleor. anethin.
sem. pap. alb. an. ʒiij.
chamæmel.
rosac. an. ʒvj.
m. detur in fœtuli.

Vel superponatur emplastr. diachylon simplex, quod præ cæteris dolorem lenit. Plura docet

TEXTUS.

IN pleuritide verâ ante omnia tertio aut quinto die exhibeo aquam benedictam ad vomitus citandos. Sic nimirum influxus humoris & inflammatio sistitur, ac pectus ipsum ab impuritatibus liberatur. Aqua benedicta exhibetur justâ dosi in aqua cardui Maria vel rheados, aliquando descendendo ad venasectionem, si non morbus videtur resolutus, & plethora jusserit. Idque facio vel ante vel post vomitum.

2. Ubi vel natura ipsa vel etiam patientes abhorrent à vomitu, ipsa sanguinis missio principaliter præcedat, præsertim ex vena cordis (basilica istius lateris quod affligitur) quod si nec sic quidem febris & symptomata remissiora fiunt, descendendo ad alia magis appropriata, quorum prius ʒ. spir. nitri & spir. vini (spiritus vini corrigitur à spiritu nitri, datur præterea in perexigua dosi, alias omnis ejus usus hic nocivus) ana ʒj. vel ʒss. aut ʒij. ad summum, misce cum aqua papaveris rheados tepida quantum placet (v. gr. ʒj. ij. iij.) & patientem assumpta hac potiuncula ad sudandum in lecto, quantum fieri potest, dispone.

Appropriatum.

3. Mox exhibeo diaphoreticum in peracutis ad ʒj. cum aqua cardui Maria vel rheados.

4. Rusticus vel robustioribus (a) exhibeo oleum lini ab ʒj. ad ʒiij. posthac omnia deinceps administrantur expectorantia.

(a) Quibuslibet vel magis vel minus robustis ordinamus succum nasturtii aquatici recenter expressum, mixtum cum tertia, quarta, vel quinta ejus parte aceti vini vel scilicet, addita potiuncula salis communis, & si placet olei olivæ, hujusque mixturæ omni circiter semihora unum vel alterum cochlear plenum assumere jubemus, optimè expectorat, apostemata rumpit, febrem reslin-

restringit, estque cuilibet ferè temperamento salubre.

Specifi-
cum.

*Nota: specificâ proprietate pleuresin solvit rasura dentis a-
pri aliquoties exhibita in vehicu-
lis appropriatis: melius est magi-
sterium ejusdem (die Haugähne)
Extrinssecus ad doloris & pun-
cturarum mitigationem faciunt
inunctiones ex unguento dial-
thææ, oleo amygdalarum dolci-
um, & similibus.*

*Confert quoque epithema ex
melle & lacte invicem decoctis,
& calidè in vesicâ suillâ lateri
dolenti applicatis. Hujus loci sunt
cataplasmata ex anodynis, qua
multa sunt apud praticos.*

*Specificæ quoque sunt priapus
cervi, tauri ad ʒj. Joël pag. 277.
decoctum florum papaveris rhea-
dos. Valeriola lib. 5. obs. 10.*

Pleuritis
notha.

*In pleuritide nothâ eadem ple-
runque observantur, nisi quod à
spiritu vini abstineamus.*

Pleuresis
flatulen-
ta.

*Externè in flatulenta pleuresi
mirificè valet pulvis seminis cy-
mini in folia brassica butyro illita
asperfus, & foris loco dolenti ap-
plicatus (hoc usus sum in filiolo
meo Christophoro.)*

Empy-
ma.

*In empyicis præsertim à pleu-
ritide consultò maturanda est
suppuratio, postea sanies seu pus
educendum, de quibus omnibus
consultantur practici, imprimis
Rondeletius, & B. Faventinus.*

*Hoc nimirum loco Chymica vi-
dentur vacillare, cum omnia le-
nioribus maturantibus extrinsecus
& intrinsecus lenientibus
sunt peragenda. Nihilominus
decoctum guajaci cum pectorali-
bus exhibitum multum prodest.
Fortius operabitur, si flores anti-
monii fixi aliquoties non singulis
diebus, sed singulis septimanis
pondere ʒj. in decocto guajaci
propinentur.*

*Sic nimirum tum maturatio
tum ruptio apostematis promove-
bitur. Rupto autem apostemate,
nec dum sanie per purgationem
expectorata, recurrendum est ad
abstergentia.*

*Inter cetera laudatur hoc: re.
aqua hordei ʒij. mellis rosati ʒj.
(intellige aquam hordei destilla-
tam) radice althææ ʒj. m. & e-
bulliant ad consumptionem ter-
tie partis, postea colatura deur
ad lambendum: (Grypus de al-
thæa Ferneli hic etiam valet) hoc
abstergetur ulcus & pus ad infe-
riores partes corporis transfe-
retur, mundabiturque per spiritum.
Interea dum hæc fiunt, patienti
quater vel quinquies in die aqua
hedera terrestris cum suo sale a-
cuati propinentur calidè ʒij. vel
IV. singulis vicibus. Item folia
hedera terrestris in cibos mixta
suppurationem dextræ sanant. Fe-
licior fit progressio, si ex hedera
terre-*

terreſtri fiat arcanum, cujus gut-
ta IV. vel VI. in aqua propria ex-
hibita omnem locum abſolvunt.

Serum in peſtore fluctuans e-
ducit ſuccus bryoniae ut ſupra de
angultia peſtoris. Item ſuccus i-
reos noſtratis ad ſummum ſemun-
cia aſſumptus (b) purgat nimirum
per vomitum.

(b) Typographus corruerat
hunc locum imprimendo doſin hu-
jus ſucci ꝯ. quaſi verò tantillum
poſſit eſſe ſumma doſis, imò ad un-
ciam unam vel paulò plus accipi
poſteſt, ita à talibus incuriis inter-
dum optimi libri penitus ſua corru-
ptione redduntur inutilis, ſi non
damnoſi.

Plura vide infra de ſputo ſan-
guinis, cap. 83. in fine.

CAP. LXXXI.
DE BRONCHO SIVE
RAUCEDINE, Germ.
Zeisereit.

Raucedo (rectius raucitas ut Pli-
nius habet. à Plauto etiam ravis
dicitur) eſt remiſſio vocis morboſa à
ſua naturali aſperitate & gravitate,
cujus loco editur mollis, ſubſtridu-
la, & ſemiſona, melius tamen ab o-
mnibus intelligitur vox rauca, ut
pote quæ tam frequens & vulgatus
eſt affectus, ut vix ſit, qui eam non
audierit, vel ipſus aliquando exper-
tus ſit.

Cauſæ vocis rauræ ſunt: vel ni-
mia humectatio, vel aſperitas vel
ulceratio pelliculæ aſperæ arteriæ,

de qua Aetius: *Aſpera* (inquit) ar-
teriæ extremum, & ſubjacentem
ipſi aſperam arteriam cum ſuis pro-
priis muſculis pellicula quadam
fortiter complectitur & ambit;
humectatio itaque huic membra-
nulæ nimia contingit ſæpius à ca-
tartho è capite in aſperam arteriam
defluente, nimia tamen potius vo-
cem penitus intercipit, mediocriter
verò rigans raucolaſam efficit, idem
etiam frequenter ſit ab ingurgita-
tione & heluatione, qua pariter aſ-
pera arteria plus juſto humectatur,
nec non à clamore immoderato, uti
frequenter hunc affectum in hiſce
obſervamus, quorum munus eſt vo-
cem ſemper vehementer intendere,
& valdè ſonoram edere, uti ſunt
cantores, præcones, prædicantes in
magnis templis, citharædi, tragædi
& ſimiles, qui omnes peculiari no-
mine Phonasci nominantur. Magna
enim vociferatione nò ſolum com-
memorata pellicula arteriæ extre-
mum ipſamque arteriam aſperam
ambiens, verum etiam muſculi vo-
cem operantes à conſertim erum-
pente ſpiritu & colluſione exſtrido-
re intenſæ vocis perenni percuſſi in-
flammantur, omnis autem inflam-
matio ſive calor nimius attrahit
mox affluxum catarrhalem, uti in
applicatione nimis calefacientium
ad cutem videmus attrahi lym-
pham, quæ cuticulam attollit, ut ſpa-
cium obtineat, ac veſicam conſti-
tuit; item inſpiratio auræ borealis,
vel fumi, vel pulveris nonnunquam
raucitatem producit, excitando ſi-
mitem calorem, humoremque at-
trahen-

Ss

trahen-

trahendo. Exulceratio quoque depascens in fauces serpens, uti contingit in lue Gallica, lepra, noli me tangere, tandem vocem lædit, ac primò raucam facit, postea verò penitus aufert, vehementi nimirum erosione tunicas & plectrum vocis corrumpens, ut nulla amplius collisio & angustatio aëris (quæ sonum & clangorem efficit, uti in fistulis & tubis observatur, quòd absque angustissimis orificiis non sonent) fieri queat. Denique quicquid instrumenta vocis uti sunt guttur, epiglottis, vocales nervi ac lacerti, lædit, causa hujus affectus esse potest.

Prognosis. Prognosis hujus affectus est, quod, si jam integrum annum duraverit, ut plurimum curationem amplius non recipit, desperata etiam non solum raucitas sed & ipsa vita est, si in dictis exulcerationibus vox rauca edatur.

Curatio. Curatio instituenda est pro causarum varietate & ab earundem ablatione. Si itaque bronchus ab illa-bente in asperam arteriam catarrho proveniat, curatio dirigenda est ad sublationem destillationis, quod præcipue fit assumptione aquæ benedictæ, ut catarrhus per vomitum expurgetur, aliisque debelletur, quæ supra cap. 18. proposita sunt, si de-fluxio fervens ac salsa est, conferunt ipsi post evacuationes lambitiva ex diacodio, syr. violac. jujubino, de glycyrrhiza, frigida verò ac viscida syr. de hyssopo, prassio, oxymel scil-lit. loch sanum, de caulibus, ac deco-cta pectoralia calefacientia, item

succus caulium cum melle mixtus, aliaque quæ tussi conveniunt.

Raucedo à frigore, clamore, aliis-
que externis causis levioribus cura-
tur lubricantibus asperam arteriam
calefactivis moderatè, uti sunt suc-
cus glycyrrhizæ sub lingua deten-
tus & sensim deglutitus, rotulæ dia-
ireos, pastilli bechici, vel fiant tales
morselli:

℞. succ. liquirit. ʒij.

pulv. rad. irid. flor.

myrrhæ an. ʒf.

gum. tragacant. ʒf.

sachar. cand. ʒij.

cum aq. hyssopi affusa f. morselli,
quorum eundo cubitum unum sub
lingua teneat, ac sponte liquecen-
tis succum sensim deglutiat, cuban-
do in dorso.

Lobelius verò syrupum de erysi-
mo adeò ad raucedinem commen-
dat, ut per decennium raucedine la-
borantes juvenculas à se restitutas
esse asseveret, syrupus iste sic para-
tur:

℞. Erysimi totius recent. m. VI.

rad. enulæ camp.

tussilag. recent. succulent.

glycyrrhizæ an. ʒij.

herb. borrag.

capill. veneris

cichor. an. m. if.

flor. cordial.

stœchad. vel betonic.

anthos an. m. f.

semin. anif. ʒvj.

passular. mundat. ʒij.

Incisa & contusa decoquantur in
f. q. aquæ hordei (convenientiorem
arbitramur aquam simplicem, aqua
enim

CAP. LXXXII.
DE TUSSI, Germ.
Zusten.

enim hordei se implevit, quantum in se continere potest, nec ulterius multum solvere potest, nisi priora sua contenta rursus abiciat, & alia dissolvat, & tunc etiam nil aliud elset, quàm aqua simplex, cum verò dictæ species meliores vires ad hunc affectum in se habeant quàm hordeum, operæ precium est, eas aqua simplici dissolvere & extrahere, quæ non jam pridem alia contenta & quidem viliora in se vehat, sed de recenti se totam ex his speciebus impleat) hydromelitis & succi erysimi ʒvi. ut coctione ad casum transversi pollicis continuata supersint: circiter libræ ij. vel iij. quas fortiter exprime, in colatura dissolve sachari circiter lbij. & f. s. a. syrupus, qui mirum in modum expectorat; possunt etiam alia atque alia in usum vocari, uti etiam optima proponit

TEXTUS:

Raucedo à clamore sanatur rotulis diatragacanthi frigidi, cum oleo anisi illitis, si paulatim in ore resoluta deglutiantur.

Quæ à frigore, tollitur haustu vini calidi cum saccharo distemperato.

In raucedine à destillatione præstans est syrupus compositus de erysimo Lobelii.

Tussem longâ descriptione declarare opus non est, quum nullus unquam homo inveniatur, qui eam non sæpissimè exerceat, estque homini tam familiaris, ut etiam nuper nati infantes absque ullius institutione eam brevi addiscant, est ergò tussis motus naturalis: pulmonum, asperæ arteriæ, musculorum thoracis & diaphragmatis à natura institutus ad respirationis organa per excussionem repurganda à pulvisculis & aëris atomis, cum respiratione quotidie introhaustis, nec non à crassa & viscida pituita ad parietes asperæ arteriæ ab inspissante calore naturali se affigente, quum verò interdum ille motus ab acri defluxione vel pungentibus pulvisculis, quales à calce, cinere, aromatibus & similibus rebus acris pulverulenter evolitant, nimium irritetur, hominemque valdè fatiget, vel etiam pejora excitet, si non succurratur, necesse est in ejusmodi occasione tussim lenire.

Duplicis autem generis tussis deprehenditur, nimirum sicci & humidi, sicca tussicula est, in qua æger ad tussim quidem stimulat, & creberrimè tussit, sed nihil excernit, humida e contra multum tenacis muci & pituitæ tussiendo extundit, & sereatu ejicit.

Causæ tussis sunt: frigida aëris constitutio, ut fit flante aurâ boreali frigida & sicca, item frigidissimi potus

ru. larga & confertim facta ingurgitatio, defluxio catarrhalis, decumbens in asperam arteriam, tenuemque ac fallam aquositatem eò derivans, quæ titillando tussim excitat, potus quoque subacidus vel austerus facillè tussim stimulat, item pulverulenta inspiratio, vel acida, vel fumosa, quarum quælibet contingit crebrius operatoribus & Destillatoribus Chemicis, pulverem enim volatilem carbonum, cinerum, rerumque suarum calcinatarum, vel sublimatarum halitu intromittunt, ut & vapores acidos aquarum fortium, fumosq; à furnis ascendentes. Item pingvia crebrius esitata, uti sunt pingvia juscula, lardum & nuces rancidæ, aliaque similia, fit etiam tussis per communicationem ab aliis membris malè affectis, nempe à liene, hepate, stomacho, pulmone, utero, pleura, & diaphragmate inflammatis, nec non ab infestantibus lumbricis, acribusque humoribus os ventriculi lancinantibus.

Huc pertinent etiam sequentia divini senis dictitata:

Tussis est affectus nuper natorum infantium. lib. 3. aph. 24

Nec non senum. 3. 31

In quibus fit à destillatione. 3. 31

Talesque affectus uti sunt raucedines & gravedines in valde senibus non concipiuntur. 2. 40

Tusses, raucedines & gravedines fiunt vere. 3. 20

Nec non hyeme, prgressa astate sicca & aquilonia, atque autumno pluvioso &

australi. 3. 13

Aquilonia constitutio movet tusses. 3. 5

Frigida ut nix & glacies sunt pectori inimica. 5. 24

Moventque tusses ac destillationes. 5. 24

Tussis in hydropo, malum. 5. 35

Hydropici tussientes sunt desperati. 7. 47

Sicca tussis in febribus ardentibus, parum stimulans diuque durans est signum parva sitis. 4. 54

Tussis ante pubertatem gibbum faciens lethale. 6. 46

Hydrops à jecinore facit tussim. 2. præf. 3

Prognosis de tussi in hunc modum institui potest, quod levis quidem sit affectus, & de facili adveniens, atque etiam haud difficulter in junioribus robustis & alias benè dispositis rursus abiens, at si diu duret, contemnendus & negligendus non est, radicem enim figens, absque læsione pulmonum vix recedit, quippe qui continuà hac concussione tandem exasperatur & incalcescit, unde semper plus catarrhalis defluxionis attrahitur, quæ tempore progrediente acridinem & salledinem assumit, ac erodens fit, ita ut diuturnam & vehementem tussim plerumque sanguinolenta rejeccio subsequatur, postmodumque pulmonis exulceratio ac ipsa phthisis.

Sicca autem tussis ac nil excreans cum febricula quotidie à cibo plus incalcescente, ac corporis atrophici febrem hecticam arguit.

Diuturn-

Diuturna quoque & violenta tussis pragnantium periculo non vacat, plerunque enim abortum accersit.

In cæteris diutina tussicula sicca cum dolore vel tensione in regione alicujus membri principis nimirum hepatis, lienis, ventriculi &c. obstructions obstinatas ac impuritate ejus significat, adeo ut reliqua membra per consensum simul afficiantur, & graventur, quæ sympathica gravitas pulmonem ad motum hunc stimulat.

Curatio tussis pro diversitate causæ instituitur, cum autem plerunque gravitussis catarrhum habeat comitem, cura primario dirigatur contra catarrhum, per ea remedia quæ supra cap. 18. enumerata sunt, incipiendo, in impetuosa defluxione à purgatione per vomitum in his qui vomitioni alveri sunt, sin minus, per secessum, ut materia defluxionis deorsum à pectore trahatur.

Evacuato corpore usurpentur expectorantia, alias bechica dicta, quorum varia in officinis prostant, uti sunt syrupus violatus, jujubinus, de papavere, de nymphaea, diacodion in tabulis, diatrag. in forma solida, conserva nenupharis, violar. loch de mucilagibus, oxymel simplex per se vel admixto gumm. ammoniaci, cujus nimirum 3j. miscetur 3ij. oxym. Cuncta autem hæc conveniunt in materia acri & tenui, in frigida autem syr. de prassio, de farsara, capillis veneris, de hyfopo, oxymel scilliticum, syr. factus ex foliis tabaci, mixtura ex oleo amygdal.

dulcium & sacharo dissoluto in aqua hyfopi, quæ ob egregiam deterfionem saponæa dicitur.

Sequens syrupus non solum optimè expectorat, viscidamque pituitam tussientium & asthmaticorum incidit, sed etiam sensim per inferiora educit:

℞. syr. rosar. solutiv. 3ij.
deliquirit.

althæa

diacartham. an. 3j.

vini malvatici 3ij.

aceti scillit. 3ij.

spir. vini 3ij.

vitrioli 3j.

aquæ cinamom.

rosar. opt. an. 3i.

sachari 3viii.

dissolvantur invicem f. a. cujus manè & vesperi cochlear unum vel alterum sorbeat.

Infantibus autem & puerulis infarctum pectus habentibus hæc compositio non convenit, quia pro ipsis nimis fortis est, proinde leniora pro eis his substituenda, quale sequens est:

℞. lactis caprini recentis 3iiij.

sachari candi pulv. 3ij.

syr. rosar. solut. 3ij.

diacartham. 3j.

dissolvantur invicem, deturque subinde ejus mixturæ cochlear plenum pro vice, subducit mucum per inferiora.

Optimè etiam convenit sequens liquor bechicus:

℞. spiritus vini non rectificati 3vi.

rad. clenii

Ss 3

irid.

Saponæa.

Syrupus expectorans.

Liquor bechicus.

irid. Florent. an. pulverisat. 3ij. superfunde his spiritum vini, & invicem macerare permittit, quoad spirit. vini essentiam extraxerit, cum decanta, & pulverem per linteum exprime, adde essentificato spiritui sachari cand. pulv. 3ij. eaque in scutella stannea ellychnio sulphurato incende, & interardendum cultro commove, donec sacharum probe liquecat, tum adde croci pulv. 3f. cuius manè & vesperi cochlear plenum lambatur.

Si verò tussis symptomatica sit, & ab aliis malè affectis partibus procuretur, tunc cura ad earum defectus primariò ordinetur.

Plura remedia tussis proponit noster

TEXTUS.

Tussim tum recentem tum in veteratam plerunque si non semper curant vomitus ab aqua benedicta procurati. Hac nimium ratione prima regio ventris ab omnibus impuritatibus liberatur, distillationes fiunt, & si postea convenientia pectoralia tum interna tum externa fuerint adhibita, rarissimè redit.

Interna sunt omnis generis loch seu syrupi pectorales tum expectorantes, si opus sit, tum confortantes, & thoracem cum pulmonibus ab illapsu humorum præservantes.

Inter expectorantia laudatur oxymel & acetum squilliticum

cum syrupo de jujubis, de prassio mixtum.

Confortantia sunt syrupus de acetosa, de hyssopo, violarum, liquiritia. His omnibus annuntiantur syrupi de alibaa Fernelii.

Externa sunt unguenta.

Nota.

Præservatio à tussi mirabilis est in zizyphis hoc est majoribus illis uvis passis, quas Sibecken Germani vocant, macerantur in spiritu vini, & turgescunt valde, earum una atque altera manè & vesperi sumpta à tussi præservat.

II. Tussim mirabiliter resolvit liquor sachari cum raphani taleolis (a) complosione præparatus, de quo supra de asthmate & orthopnoea.

(a) Si taleoli recentis & acriusculi raphani saltim intingantur mellis despumato, & vesperi ante ingessum lecti aliquot eorum manducantur, nihil desuper bibendo velendo aliud, itidem longè optimè contra tussim operatur.

Item oleum sachari magistrale, quod vocant, fit hoc modo: fundatur super sacharum candidum spiritus vini semel correctus, relinquuntur invicem per aliquot horas in loco tranquillo, postea succendatur spiritus vini, & sacharum cum reliquo phlegmate in liquorem crassum abit, quæ

CAP. LXXXIII.

DE HÆMOPTYSI SEU

SPUTO SANGVINIS, Germ.

Blutspeyen.

Hæmoptysis, hæmoptoe vel hæmatoptysis significat sanguinis expuitionem, seu per os rejectionem, estque talis affectus, in quo sincerus sanguis isque majori ex parte spumofus scretu excernitur, quum ergo hæc passio à quibusdam ad tussis genera refertur, Author statim post tussim ejus remedia tradere voluit, quemadmodum etiam ut plurimum tussim vehementem & diuturnam tandem sequitur, longè tamen eà horribilior affectio est, adeo ut Alexander Trallianus dubitet, an alius æquè difficilis sit affectus ac sanguinis excretio, cum non modò per se, dum immoderatam evacuationem inducat, vitam adimere consueverit, sed etiam ex accidenti pessimos & lethales morbos pariat, & ita tam per essentiam quam per accidens inevitabiliter necet.

Varia autem egestio sanguinis ex ore esse potest, ita ut modò ex thorace, jam ex pulmone, aspera arteria, faucibus, palato, gingivis, columella, nunc à cerebro, ventriculo, hepate, liene prodire queat, hæc tamen solummodò per hæmoptysin ea sanguinis per os excretio intelligitur, quæ venit à partibus vitalibus, videlicet aspera arteria, pulmone & thorace, ac reliquis jam dictis longè pejor est, quanquam nulla planè sanguinis eruptio ex instituto sit naturæ, sed toto genere præter natu-

Hæmo-
ptysis,
hæmato-
ptysis.

qui in tussibus etiam inveteratis assumptus expectorationem promouet, & asperam arteriam cum pulmonibus leniendo corroborat, præsertim si aliquot gutta extracti seu essentie croci huic admisceantur.

Item extractio helenii per spiritum vini cum saccharo mista spiritu incenso deflagrat, manetque ad tussim liquor perutilis. Huc refer pulverem illum Rulandi, de quo antè de asthma & orthopnea.

In puerulis & infantibus tussis solvunt species diatragacanthi frigidi in rotulis. Item si pedes quotidie bis vel ter præcipue iuris cubitum laventur in cerevisia calida, & postea solea pedum inungantur cum axungia lucii piscis. His omnibus annu-merantur flores & lac sulphuris.

Tussis inveteratas (b) à tenuibus distillationibus causatas sistit in laudanum opiatum, quod etiam in reliquis tussibus haud inutile est, modò dextrè adhibeatur, thorace nempe à pituita crassa & lenta non prorsus infarcto sed libero.

(b) Expertissimum ad tussim inveteratam Amati est: R. sulphuris com. opt. triti 3ss. benzoi ʒi. in ovo sorbili manè jejune vel eundo cubitum sorbendo sumatur.

Experi-
mentum
certum.

naturam, solo muliebri fluore ab utero fluente excepto. Nec obstat quod Hippocrates profluvium ex naribus laudare videtur, comparatione enim ejus ad ea quæ ex ore prodeunt, hoc fecit, illud namque è naribus raro noxam infert, nisi multitudine excretionis.

Hæmo-
ptysis
triplex.

Triplici autem modo sanguinis per oseductio fieri solet, nempe vel per dilatationem orificiorum venarum & arteriarum, quæ receptacula sunt sanguinis, quæ dilatatio & apertio anastomosis vocatur, vel per disruptionem eorundem, quæ rixis appellatur, vel per erosionem ipsorum, quæ diabrosis nominatur, juxta vulgare distichon:

Anasto-
mosis.
Rixis.

Diabro-
sis.

Diabrosis venas erodit, rixis easdem

Scindit, anastomosis has aperire facit.

Diapede-
sis.

Anastomosi etiam accenseri potest diapedesis sive rarefactio sanguinis, quando sanguis præ raritate & tenuitate etiam absque apertione osculorum venarum poros tunicarum earum permeat, & transcolatur more argenti vivi, quod corio inclusum & compressum poros corii vi compressionis extendit, & transcolatur, absque disruptione vel apertione corii.

Causæ.

Causæ hujus affectus possunt esse variæ, & quidem internæ vel externæ, internæ sunt vel quantitas vel qualitas sanguinis modum naturæ excedens, quantitas enim sanguinis nimia vasa extendit, ut vel ruptio vel dilatatio contingat, qualitas vero vitiosa sive nimia caliditas vel te-

nuitas sanguinis tacit ut facile per poros caliditate magis dilatatos permeet, & diapedesis confluat, vel arreptâ acrimonia biliosa vel salis alicubi tunicas erodat, ac diabrosin efficiat, vitiosa ista qualitas etiam anastomosis & rixin producere potest, nimiam enim caliditatem inducens, effervescentiam tandem excitat, quemadmodum nimius calor ahenis & ollis substructus intus contentum liquorem in effervescentiam & ebullitionem redigit, ut priori spacio amplius contineri nequeat, sed insurgat, summum vas transcendat, ac ebulliendo effluat, vel si exitus denegetur, vas dirumpat & in particulas disturber. Ita etiam ejusmodi nimium incallescens & effervescens sanguis vasa tendere & vel rumpere vel aperire potest. Externæ sunt quæcunque sanguinem in quantitate vel qualitate supra legitimum naturæ terminum evehunt, uti sunt victus nimium sanguificans usu ciborum eucharum, potuunque plus justo refectivorum, uti sunt vina & cerevisiarum, uti sunt vina & cerevisiarum præpingves optimè nutritives, vel etiam diæta nimium calefaciens, quod præstant aromata, vinaque meraciora plenius assumpta, vehementius corporis exercitatio, per equitationem, venationem, saltationem in choreis, cursitationem, luctationem, pugilum venerisque palæstram, & similia multa, corporis temperamentum in fervorem reducentia, uti etiam fit ab æstu solis ac balneorum calidissimorum, præsertim si alternatio repentina accedat

dat calor in frigus & contra, sicuti
quamplurimi eo modo hunc affe-
ctum sibi cudunt, nimirum vel in-
spiratione aeris frigidissimi post in-
gentem corporis calefactionem, vel
assumptione potus frigidi æstuante
corpore affatim & repentinâ deglu-
titione ingurgitati, qua concursione
contrariorum nil nisi destructio
corporis intermedi generatur, uti
videmus quod candentes silices a-
quæ frigida subito injecti mox fra-
gilescant, & in pulverem dissiliant,
item si ferventi oleo frigida unda su-
bitaneè infunditur, tantus excite-
tur strepitus, ut oleum mox omne
conflagret. Contingere etiam pos-
sunt hi affectus à multis aliis, im-
primis à retentione mensium vel hæ-
morrhoidum, ubi stagnans & simul
viciosa qualitas assumens san-
guis apertionem vel ruptionem vel
erosionem producere valet, item ab
externâ violentia nempe ictu, lapsu,
percussione, vulneratione, & simi-
libus.

Quinam verò inter dictos modos
sit, cui hæmoptysis accepta feratur,
& ex quam parte corporis prode-
at, agnitu quodammodo & distinctu
difficile est, per hæc tamen signa in-
ternosci poterit, ruptis enim vel læ-
sis vulneratisve vasis sanguis subito
& ubertim in os ruit, in erosione au-
tem paulatim, & intervallatim eo
derivatur, in apertura orificiorum
inæqualis sanguinis eductio fit, jam
parca, nunc prodiga pro majori vel
minori osculorum hiatu. Partis au-
tem mittentis indicia petenda sunt
ex prægressa aliqua indispositione

hujus vel alterius partis vel regionis
illius, præsensâ nimirum gravitate,
tensione vel dolore quodam in hoc
vel illo loco. Prægressâ enim capi-
tis gravitate & dolore, & postmo-
dum sanguine cum sreatu rejecto,
sanguinem è capite in os confluere
ostendit.

Si simplici exspuitione prodeat,
ex oris ipsius partibus provenire,
nempe gingivis, columellave conji-
ciendum est.

Si sanguis paucus cum tussi ac ti-
cillatione asperæ arteriæ excluda-
tur, ipsi arteriæ asperæ tribuendum
est.

Sanguis è pulmonibus est spumo-
sus ac florido rubore conspicitur, at-
que sine dolore cum tussi exit.

Sanguis è thorace nigricat & gru-
mosus est, atque in thorace dolor
percipitur.

Sanguis è ventriculo grumofus &
niger est, prægresso vel concomitan-
te nausæ, nec non cum eo pituita
vel bilis admixta simul evomitur.

Unde autem in ventriculum flu-
xerit sanguis, conjecturis his pate-
scit, si enim ex hepate vel liene, in
alterutro latere tensio, tumor vel
dolor percipitur, ac sanguis prodi-
ens nigricat & grumofus est. Si ex
utero, obstructio mensium prævia
fuit, tumorque & dolor epigastrii
concurrunt.

Huc pertinent etiam sequentia
Hippocratis veriloquia:

*Sputum sanguinis est affectus
adolescentum.* lib 3. aph. 29

*Sanguinis superna ejectio qua-
liscunque, mala.* 4. 25

T

San-

Sanguinis undecunque copia in febribuseducta causat in refectione humectationem ventris.

Post copiosam sanguinis evacuationem lac dare, malum.

Vehemens cephalalgia solvitur sanguine ex ore prodeunte.

Sanguis spumans extrussus à pulmone est.

Frigida aut nix & glacies sunt pectori inimica, & movent profluvium sanguinis.

Frigido in his utendum unde fluit sanguis aut fluxurus est, non ad ipsa sed circa loca ubi insluit.

Vomitum sanguinis sine febre, salutare, cum febre, perniciosum.

Post fluxum sanguinis singultus aut convulsio, malum.

A sanguinis sputo puris sputum, malum.

Sanguinis sputum debet curari acerbis & refrigerantibus.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, ea majori ex parte in citatis jam Hippocraticis continetur, in quibus omnis per os excretio sanguinis damnatur, & pius tamē in foeminis obstructione mensium laborantibus vomitus sanguinis nihil nocuit, sed levamen attulit, nihilominus centies fuisset melius, si non per istam, sed ordinariam naturae viam taliseductio fuisset facta. Inter differentias autem sanguinis expulsionis supra descriptas dia-

brois omnium pessima & desperata est, rixis autem paulo minus, satis tamen periculi plena, nisi enim ante quartum diem consolidetur, exulcerationem pulmonis & phthisin indubie procreat. Anastomosis vero magis sanabilis est & diapedesis etiamnum facilius.

Curatio à practicis incipitur venae sectione ad derivandum & revelendum sanguinem à thorace, ideoque aperiunt venas pedum sub talis cum parca tamen emissionem sanguinis pro vice, quam bis vel ter reiterant.

Tum potiones refrigerantes & astringentes exhibent e.gr.

℞. aquar. millefol.

plantag.

papaveris sylv. an. ʒij.

syr. corallor.

de ros. sic. an. ʒvj.

• salis prunell. ʒj.

m. f. julepus, binis vicibus ebibendus.

Convenit etiam in hoc casu exhibere rhabarbarum, astringit enim & simul educit biliosum vitium, sanguinem ad effervescentiam stimulan, meliusque operatur, si vis purgans prius non nihil extrahitur, ut

℞. rhab. elect. ʒij. infundatur in aqua plantaginis ʒiij. per tres horas, tum hanc aquam defunde, atque alias ʒiv. recentis aq. plantag. superfunde, adde myrobal. citrin. ʒss. ca. marind. ʒss. infunde simul per VIII. horas, tum exprime, adde pulveris rhab. ʒss. nucis moschat. ʒj. syrup. corallor. ʒj. m. f. potio.

Nuper nos vocari curavit civis quidam

quidam circiter triginta sex annorum, per intervalla sincerum sanguinem extussiens, sed valde parum qualibet vice, sereatum tamen quodlibet sputum sanguine erat tinctum, ac insuper semel vel bis plenam buccam sanguinis sinceri eiecerat, quæ quidem rejectio ipsum adeo exterruerat, ut toto tremebundus esset corpore, & genua ferè ad invicem colliderent, iussimus ipsum bono esse animo, sanguinem enim non prodire è pulmonibus, cum non esset spumofus sed per anastomosis aliunde transmitti, permanebat tamen valde timidus, omnibus ex sua familia innatum esse inquiens, ut tabe pulmonali interirent, præscripsimus ipsi talem potiunculam:

R. aquæ plantag. ℥iij.
hæmatit. præp. ℥j.
laudan. opiat. gr. j.
spir. vitrioli gutt. XX.
m. f. potio.

qua assumpta quievit, & ab eo tempore nil quicquam sangvinolenti reiecit.

Pro majori autem securitate communicavimus ipsi usum herbæ persicariz urentis seu hydropiperis, ut nimirum ista herba coqueretur in aqua solani vel sedi majoris, atque ba autem in fundo relictæ in terram loco humidiori defoderetur, ut putrescere posset, putrens enim sanat ulcera & vulnera, & defluxiones absumit, atque in nihilum redigit.

In copioso sanguinis sputo non sufficit sanguinem restringere & co-

hibere, sed maximè quoque opus est extravenatum intus coagulatum dissolvere, & educere, aliàs nil certius sequitur quam phthisis, & in hoc peccant plurimi medici, qui tantum de cohibendo sanguinis sputo solliciti sunt, & de intus remanente coagulato nihil cogitant, debent itaque suppressa hæmoptysi ea exhiberi, quæ aliàs devolutis ab alto aliisque congelatum sanguinem intra corpus dissolvunt, uti sunt rubia, oculi cancrorum, sperma ceti, unguentum rubrum potabile, & similia, quibus purgantia nempe rhabarbarum &c. permiscantur. Plura proponit

TEXTUS.

Sputum sanguinis è pulmonibus imprimis curat semen hyoscyami, cum aliis pectoralibus (a) & astringentibus admixtum & tabulatum. Vide Platerum in praxi & observationibus.

(a) Istæ tabulæ Plateri ita parantur:

R. sem. hyoscyam. alb. subtilissimè pulverisati ℥ij.
corall. rub. ℥ss.
gumm. Arab. ℥j.
violar. recent. n. X.
succ. berb. ℥ij.
sach. in aq. rosar. & plantag. dissoluti ℥ij. f. tabellæ manè & serò per multos dies sumendæ.

De semine hyoscyami notandum quod frigidam malignitatem in se continet, ac ita crudum pro interno usu non inservit, quod etiam fideliter monet Carrichterius incompara-

Tt 2

bilis

Tabulæ hæmoptoicæ.

bilis Med. Cæsareus, illudque corrigere docet infusione per noctem in tribus partibus aquæ fontanæ, duabus partibus aceti vini, & una parte vini albi veteris non admodum meraci, resiccaturque demum in usum adhibere.

Si verò copiosus sanguis simul excernitur, astringentia fortiora necessaria sunt.

℞. aquæ radic. urticae major. stillat. ℥iv.

olei vitrioli quant. s. ad mediocrem acerositatem f. mixtura & frigide detur, hæc mixtura etiam sanguinis vomitum feliciter curat, vide infra de vomitu.

Vel ℞. aqua plantag. ℥iij. ol. vitrioli ℥s.

m. subito sistit sanguinis profluxum ex pulmonibus (vide ne guttur sit exulceratum) & sanguinis vomitum copiosum.

In casu ab alto, si febres accesserint, signum est, sanguinem extra vasa in corpore putrescere.

In hoc casu nihil melius est aqua benedicta in vehiculo aquæ charesfolii propinata. Febrem nimis & inflammationes subito tollit (vena quoque secari potest) ac totum corpus ab impuritatibus liberat.

Potest eadem exhiberi, et si

nulla adhuc tum febris adsit, & quidem statim ab initio, facit nimirum ne febris facile succedat, imprimis si & cætera fiant, quæ sanguinem coagulatum dissolvunt, qualia sunt: Essentia sanguinis birci. Item sanguinis lupi, mumia, imprimis verò magisterium oculorum cancrorum, item carbonem tilia (ad ℥j. vel ij. in aqua charesfolii vel aceto) charesfolium quoque detur incibus.

Pulvis sequens in casu multum prodest:

℞. carbonum tilia oculorum cancrorum herba charesfolii ana. f. l. a. pulvis dosis ℥iij. in aceto.

Sic diaphoreticum in peracutis seu mixtura simplex (vel aqua alia theriacalis) singularis est in hoc casu, si intro sumpta sudores provocentur, qui admodum necessarii sunt, & interdum ab externis promovendi.

Si lodices in vino rubro stiptico (diaphoreticis parum proficientibus) immersæ & per stea expressæ, ac univrsum corpus amicientes, sudores in hoc casu mirifice promouent in lecto, præsertim ubi conquassationes interiorum viscerum metuuntur.

Felix Wurzius in sua chirurgia laudat Mercurium præcipitatum (b) quem vide. (b) Mens

(b) Mens Wurzii est, si per negligentiam sanguis in corpore extravasatus non dissolutus & eductus sit, sed jam reipsa putresceret, & internam suppurationem efficeret, tunc vix ullum medicamen in officinis extare, quod ejusmodi suppurationem iterum dissolvat, sola autem antimonialia & mercurialia in hoc casu potentia esse facta jam suppurationem à sanguine in corpore putrescente rursus dissolvere, & fortas eliminare, imprimis autem hoc præstari à mercurio præcipitato, per quem seipsum mira vidisse, non solum enim sanguinem congelatum dissolvere, sed ipsas jam ab eo factas suppurationes & vomicationes, à tali mercurio dissolvi & expurgari, nec se credere ab ulla re quaquam idem fieri posse, ad hanc autem operationem commendat hanc mercurii præcipitationem.

Capias mercurii optimè per salem & acetum loti unciam unam, cui superfunde in cucurbita vitrea aquæ fortis ex æqualibus partibus vitrioli calcinati & clarificati nitri confectæ uncias quinque, ac cucurbitam illam luto prius obductam reponas in capellam destillatoriam intra arenam, atque aquam fortem per alembicum à mercurio destilla ad siccitatem, tum verò denuò eam super remanentem in fundo mercurium jam in massam pulverabilem conversum refunde, ac secundâ vice ab eo per destillationem repete, idque etiamnum tertiò reiterabis.

Hiscæ sic peractis mercurium instar florum cheiri vel aurichalci ci-

trinum è contracto vitro exime, ac super marmore in pulverem tere, tritum rursus alii cucurbitæ inde, ac unciam unam olei vitrioli eidem affunde, & vitrum cum eis in locum tepidum reponere per viginti quatuor horas, postmodum igne supposito valido oleum vitrioli in cineribus facevaporet, ac omnes ab aqua forti relictos spiritus secum aufert, ita ut ab eis nil remaneat præter solum mercurium exsiccatum, colore flaventem, massam itaque in fundo jacentem exime, relictâ eâ parte, quæ lateribus vitri adhæret, atque iterum optime super marmore contritam in vitrum inde, ac spiritum vini superfunde ad altitudinem duorum digitorum transversorum, ac vitrum per duos dies totidemque noctes in loco tepido relinque, tum verò spiritum vini inclinato absque turbatione vase defunde, ac alium recentem rursus infunde, ac per idem temporis spatium invicem macerare sine, tumque pariter spiritum vini decanta, idemque in omnibus etiam tertia vice repete, & mercurius optimè erit paratus. Quo se ita esse usum ait:

Propinabis primò patienti lene evacuativum è syrupo rosarum solutivo, ut binæ tantum sedes proritentur, postero die 5. 6. 7. vel 8. grana hujus mercurii pro ægri ratione in drachma una succi rosarum exhibe, & si jam incipit operari, patiens assumat unum vel alterum cochlear jusculi carnis, atque elapsis duabus horis jusculum accipiat cum duobus ovorum vitellis. Postmo-

Tt 3

dum

dum quiescat, & optimè tectus sudorem expectet. Operatur hic mercurius absque ulla violentia, unum saltem vomitum excitando, prout multum impuritatum in superiori corporis parte reperit. Inferius autem egregiè purgat, omnemque eluviem sanguinis congelati exigit, etiamsi apostematatio esset, radicitus tamen expellit, idque leni cum corporis turbatione.

Sunt & alii descripti pulveres ad casum utiles, de quibus vide practicos.

Sanguinem coagulatum in venis & extra venas resolvunt omnia illa (interdum etiam vena hic secari potest) de quibus jam diximus, imprimis verò sudores prolecti post sumpta resolventia cito id expediunt.

Extractum vel arcanum seu essentia bellidis minoris intro sumpta innatā quadam proprietate omnem sanguinem coagulatum solvunt, & per insensilem quandam transpirationem educunt. Sic aqua theriacalis & spiritus tartari idem præstant.

Vide etiam supra de asthma-
te.

Quamprimum ad Medicum Asthmaticus defertur, statim purgans aliquod lenitivum præscribat, à fortioribus nimirum medicamentis in principio temperandum. Hinc decoquatur materia syrupis pectoralibus de præfio, hyssopo, liquiritiā an. ʒij. floribus sulphuris optimè tritis ʒj.

succi liquiritiæ ʒij. aqua tussilaginis, veronica an. ʒij. capiat mane & tribus horis post prandium cochl. ij. vel iij. hinc purgetur syrupo aut apozemate, ad quod ʒij. rad. hellebori nigri præp. flor. irid. Florent. an. ʒij. herb. tussilaginis cum toto pulmonaria maculosa an. m. s.

coque in s. q. decocti pectoralis aut florum & fructuum ad ʒij.

In colatura ʒviii. infunde agarici rhabarb. elect. an. ʒij. cinamom. ʒj.

In colatura reliqua ebulliant folior. sena ʒij. colaturam s. q. sachari aut syrupo aliquo pectorali ad syrupi consistentiam coque, cui in fine coctionis adde infusum ex agarico & rhabarbaro, & s. apozema, aut syrupus liquidus, de quo sumat, si sit apozema, mane cum custodia ʒiiij. si syrupus ʒiij. quod si non satis respondeat alius, tunc

ʒij. rad. mechoacanna agaric. troch. an. ʒj. diagrid. gr. viii. cinam. elect. gr. vi.

ol. anisi gutt. ij. f. pulvis subtilissimus detur media vel tertiā parte singulis vicibus cum dosibus superioribus.

Commendabiles quoque sunt flores benzoës cum floribus sulphuris

phuris si misceantur. Item elixir proprietatis Paracelsi cum aqua hyssopi, aut tussilaginis exhibitum agutt. VI. ad X. vel XII.

Fiat purgatio semper intermissis duobus diebus, in quibus utatur Symplo diluto superius descripto. Hinc si plethoricus sit ager, potest vena secari, sed parca mittatur sanguis: potest etiam inungi pectus sequenti unguento:

℞. unguenti resumptivi

de althaa an. ʒss.

ol. scorpionum ʒj.

f. unguentum. Aut

℞. ol. amygd. dulc.

butyri recentis loti an. ʒj.

axungia anatis (aut in defec-
tu eius olei chamomile ʒss.

ol. irini & croci an. ʒj.

cum pauca cera f. unguentum

quo calide inungatur pectus

mane, & vespere ante pa-

stum, aut applicetur em-

plastr. diachylon.

Potest etiam in initio exhiberi

nonnunquam aqua benedicta aut

infusio florum antimonii, ut sci-

licet ventriculus bene evacuetur,

& regio thoracis commota in ma-

teriam morbosam exurgat.

Quibus ita premissis ad ea, quae

expectorationem iuvant, acce-

decendum, non neglectus tamen iis,

quae à proprietate quadam mor-

bum hunc exterminant. Inter

quae palmam tenent flores sulphu-
ris, extractum helenii, oleum ani-
si, lac sulphuris & balsamus sul-
phuris.

℞. Florum sulphuris ʒj.

extracti elenii ʒj.

sachari albi in aqua

tussilaginis soluti ʒss.

olei anisi gutt. iij.

f. rotula.

Possunt autem flores sulphuris

aut per se, cum equali parte iri-

dis Florentina, aut speciebus dia-

tragacanthi frigidi assumi in ovo

forbili ad ʒj. aut cum rob nucum,

quod singulare in hoc morbo re-

medium, in forma electuarii ad-

hibito pauco spiritu vini & sa-

charo rosato (ut fiat lambitus

cum aqua & fructu rubi, aut

quod convenientissimum, fiant

rotulae) aut si propter extractum

injudicium pariat, ipsius lo-

co sumatur pulvis radicis ireos.

Aut & diatreos f. ʒj.

diatragacanthi ʒss.

balsami sulphuris ʒss.

sachari in aqua capilli

veneris aut farsae

soluti ʒij.

f. rotulae. illinantur oleo anisi.

Lac sulphuris exhiberi potest

cum loch de pino, de pulmone vul-

pis, sano & experto, admixtis

beckicis albis, penidio, & specie-

bus diatragacanthi.

Profunt quoque ac debent cum

supra-

Rotulae
expecto-
rantes.

Rotulae.

supradictis eclegmatibus & syrups pectoralibus exhiberi & misceri crystalli Martis & flores benzoës.

Cryſtalli Martis fiunt hoc modo:

Cryſtalli
Martis.

℞. limaturam martis puram ac tenuem, superſunde guttatim oleum ſulphuris per campanam, ſtatim incaleſcit, & totum quaſi ſolvitur, ſine quieſcere & refrigerari, & intra duos dies concreſcent cryſtalli, qui per aquam communem deſtillatam ſolui. & à ſecibus per filtrationem ſeparati, denuò aqua evaporatâ in cryſtallos redeunt, ſi ſcilicet exhala- tur aqua ad cuticulam.

Hinc in locum frigidum loca- tur, & regenerantur cryſtalli, aqua reſtitans ulterius, ut prius, evaporatur, colligunturque cryſtalli toties, quoties poſſunt, doſis gran. ij. vel iij.

Prodeſt quoque ſumum exci- tare per os ex benzoë, aut benzoën cum florib. ſulphuris ana miſceri pro ſumo.

Quod ſi à materia tenui & a- quosa à cerebro delabente oriatur dictus morbus, tunc quæ in capi- te præcedente de catarrho ſuffo- cativo dicta ſunt, cum his medi- camentis conjungenda, observa- tis iis, quæ à practiſis in hac cura annotantur.

Pectoralibus iſaem planè re- mediis phthiſi (de qua etiam ſu- pra de phthiſi hæreditaria) cura- ri poteſt, propter febris tamen præſentiam addantur, quæ hu- meſcant & refrigerant, & ut ager utatur pro potu ordinario, aut quàm ſapiſſimè in die dec. Et pectorali, eoque ſemper, ſi fieri poteſt, debito communi aut ſimili in copia.

Item rotulas frequenter affu- mat de floribus ſulphuris cum o- leo, baſamo & lacte ſulphuris cum eſſentia mellis, quæ ſit: ſi miſceatur mel cum arena lota, ut fiat quaſi maſſa, cui ſuperfun- datur ſpiritus vini ad duos dige- tos Hinc per dies quinque dige- ratur, ſpiritus tinctus ad mellis conſiſtentiam iterum deſtillatur. Teneat quotidie quoque in ore o- piatum ſequens:

*℞. conſerva roſarum ꝑiſſ.
ſachari roſati tabulati
penidii*

*bechici albi an ꝑiſſ.
ſpec diatrægacant. frig. ꝑiſſ.
cum ſyr. violarum miſce.*

Ad pectus emplaſtrum ſemper admotum ſit pectorale aut cata- plasma, inuncto prius pectore (c) unguento appropriato.

(c) Paracelſus mirè commendat hoc unguentum ad phthiſin:

*℞. axungia cervina lb. x.
medullæ cervi lb. i.*

olei

olei de baccis lauri ʒvi.
de angelica ad pondus omni-
um,

fucci endiviæ q. s. pro decoctione,
decoquantur ad fucci consumptionem,
& paretur secundum artem
unguentum, quo totum corpus
quotidiè manè & serò inungatur,
quavis vice priorem inunctionis
sorditiem reabluendo aquâ cum a-
ceto mixtâ & decoctâ, idque ad de-
cem septimanarum spacium conti-
nuando, vel donec urina mutetur, &
tunc patientem sensum restaurari
ait.

Ad confortationem (d) para-
tur pinolatum & panis marcius
addita solutione perlarum.

Potest etiam fieri pasta regalis
hoc modo:

R. amygdalar. Ambrosinarum
pinearum an. ʒiiij.

sacharirosati tabulati ʒij.

sem. anisi

papav. albi an. ʒis.

bombacis

pulv. de pulmone vulpis an.
ʒj.

carnis pectoris caponis uni-
us, aut perdicis, diligen-
ter in mortario contusi.

m. & f. pasta, que in frustra te-
nua ad lubitum secta coque s. a.
ad flavedinem.

Vel R. carniū testudinum
cancrorum an. ʒj.

nucum pinearum in aqua
ros. maceratarum ʒij.

pulv. diamargariti
diatrag. frig. an. ʒj.

flor. sulphuris

rad. ireos an. ʒs.

sachari in aqua capillorum
veneris aut ejus decocto so-
luti q. s. f. pineolata.

(d) Cardanus constanter asseve-
rat, se multos restituisse phthisicos
etiam desperatos tali regimine: ut
nimirum patiens non alio nutrire-
tur alimento, quàm hordeato abs-
que carniū jusculo parato, & pro
potu uteretur aqua sacharata. Sin-
gulis verò diebus manè caperet ʒiv.
decocti caudarum & chelarum can-
crorum fluvialium in aqua hordei
cum drachmis duabus sachari facti.

Postquam materia optimè ex-
pectorata fuerit, utiliter adhibe-
ri potest decoctum ex herbis, que
vim habent consolidandi. Exem-
pli gratia:

R. plantaginis cum toto ʒj.

consolida majoris,
buglossa seu consolida media,
feniculi,

prunella cum totis an. ʒiv.

diptamni cretici ʒiiij.

florum hyperici

buglossa

violar. an. ʒiiij.

cinamom. ʒis.

f. decoctum, aut infundantur in
lacte caprillo ad tres dies. Hinc
per retortam destillentur ad sic-
citatem. Possunt etiam cum dictis
herbis fieri consummata.

U u

Destil-

Decoctū
consoli-
dans.

Destillatum apud nonnullos in magno pretio est ex corde nempe, hepate & pulmone vituli, adjectis aliquot herbis.

Bezoart-
ricum
animale.

Prodest quoque viperarum alcohol, vel bezoarticum animale, quod fit, cum post excoriationem viperarum, dum adhuc vivunt, intestinis, capite & cauda abjectis, caro reliqua, ut & cor & epar elota primum in aqua simplici & postea in spiritu vini, exsicce-
tur lentè in umbra, vel balneo, & in pulverem subtilissimum redigatur: Hujus pulveris ℞. ʒj. salis preparati (sapius fusi) ʒij. assumitur pulvis ad quemlibet cibum loco salis mensarii.

Quinta essentia perlarum ad guttas IV. vel VI. quotidie imbibita phthisicis quoque summum solatium est: illos nimirum pristina sanitati restituit, & morbum planè expellit, præsertim si guttule aliquot olei cinamomi ipsi adjungantur.

Pleuriti-
dis re-
media.

Ad pleuritidem (plura vide supra de pleuritide) laudant nonnulli aquam illam mucosam, quæ effluit ex ore equorum, quando ex puro & gelido fonte aquantur, si patienti propinetur.

Tragæa
antipleur-
itica.

Tragæa antipleuritica:
℞. salis prunellæ (quidam anodynum minerale vocant) ʒij.

pulveris flor. papav. rheados
corallor. rub. an. ʒj.

sachari violacei ʒss.
m. dosis ʒij. cum aq. papaveris
rheados vel card. benedicti. Est
singulare remedium ad pleuresin.

Quemadmodum in omnis inflammationis, ita & in pleuritidis curatione studendum, ut fiat inhibitiō fientis, factæ fluxionis evacuatio, & doloris urgentis sedatio.

Ut igitur fiens prohibeatur; statim ab initio, ut vocatus est medicus (oportet autem, ut ante tertium diem vocetur, alias irrita erunt omnia) injecto clystere vena secetur media, vel interna lateris dolentis, etsi magnus sit affluxus & tensio, cucurbitula brachiis & cruribus super genua apponantur, statimque quia dolor urget, fomentum fiat ex rebus anodynis & temperatis, quale est decoctum è meliloto, chamomilla, fenugræco, malva & rosis in lacte vel vino & aqua aequalibus partibus.

Cum decocto fomentetur latus cum spongiis, aut quod ferè præstat, lacte calido impleatur vesica, & lateri dolenti applicetur per horas tres. Hinc supra pannum calefactum extendatur thebriaca mediæ ætatis, superinspersa speciebus diambra, & caluæ applicetur.

Intra corpus verò assumat do-

gibas

Julepum.

Bibit ordinarie julepum:

R. aqua rhcadus ʒVI. vel XII

Syrup. de endivia

violar. an. ʒij.

Spir. vitrioli gutt. VI.

Aut r. aq. papaveris

petroselini

halicacabi an. ℥j.

Syrup. de quinq. rad. ℥ss.

Spir. vitriol. ʒss.

pellit urinam & sudores, si fieri potest, assumat totam aquam XXVI. dosibus: matutinis vero temporibus assumat syr. de quinq. radicib. de cichorio cum rhabarb. an. ʒVI. aq. veronica ʒIV. m. ebibat totum spatio hora.

Dietertio si adhuc adsit plethora, & dolor urgeat, vena sece-
tur iterum, & si vires ferant,
purgetur die sequenti infusione
de agarico, & rhabarbaro, ele-
ctuário benedicto laxativo, aut
electuario de foliis senæ, aut sy-
rup. aliquo magistrali: indeque
utatur oxymelite simplici & scil-
litico, verbi gratia.

R. Eorum ʒss.

Syr. de liquoritia

jujubis

hyssopo an. ʒiij.

aq. farfarae

capill. veneris an. ʒss.

cum decocti pectoralis ʒiij. misce,
capiat ad libitum, imprimis manè
& tribus horis post prandium.

Si apostema sentiatur, danda

opera ut illud ad extra trahatur
si fieri potest. Ad rumpendum ve-
rò abscessum (e) ceteris prævalet
cataplasma ex herba kaly, radi-
cibus lilii albi recentis, axungia
porci, quod lateri dolenti appli-
candum, subito rumpit abscessum,
sive interius sive exterius sit.

(e) Cum illa herbâ his in locis
carcamus, atque sic commendatum
heic cataplasma nobis inutile foret,
videndum ut aliud simplex in virtue
huic proximè accedens substitu-
atur, exterius quidem vulgares cæ-
pas in hac operatione experti su-
mus sæpius, esse potentissimas, &
fortè herbam kali etiam superantes,
vel ad minimum æquantes, alii cer-
terei nulli cedunt, sed etiam com-
positis ad ruptionem destinatis pal-
mam præripiunt, uti in nobis ipsis
hujus rei fecimus periculum, obor-
to enim nobis aliquando abscessui
ad femur doloroso sive phymati su-
perposuimus emplastra officinalia
ruptoria, nempe diachylon cum
gummi, item apostolicon, ob fortem
tamen tunicam phymatis nulla se-
quebatur ruptio, imposuimus ergò
cæpam assatam cum axungia qua-
dam, & momento saponis nigri
communis molliusculi contusam &
subactam, & statim phyma cum se-
datione doloris remolliendo ape-
ruit, effluente pure albo cum san-
guine permixto. Verùm ad interio-
res abscessus ejus virtutem nun-
quam experti sumus, nec cum ea
periculum fecimus, putamus tamen
eas ruptivam qualitatem etiam in-
trorsum

Uu 2

trorsum

Experi-
mentum

trorsum ad apostemata non adeo profundè sita exerturas esse.

Illustrissimus Digbæus, qui de pulvere sympathetico scripsit, sequens experimentum à se sive in suâ præsentia probatum commendat, ad rumpendum apostema pleuriticum: accipe panem recens excoctum, finde eum per medium, & in duas medietates sequestra, ac quamlibet partem interiori superficie, ubi mica dissecta est, theriacâ Andromachi obline, atque utrisque tepesactis unam superliga loco dolenti, alteram verò ex adverso satis fortiter, ne decidere queant, ac bis viginti quatuor horas ita superligatas relinque, donec abscessus interior rumpatur, quod se observante contigerit, antequam dictum temporis spatium elapsum sit, tunc remove panem, & patiens omnem vomicæ purulentiam vomitu rejiciet.

Duo alia experimenta ad pleuritidem à laudati Digbæi familiaribus probata idem commendat, verùm ea etiam apud alios practicos in usu sunt, unum è stercore equino, cujus manipulus bullitur in vini albi libra una vel sesqui ad tertie partis consumptionem, reliquum colatur, & saccharo dulcoratur, nec non bibendum propinatur, quo epoto patiens tectus in lecto sudorem præstolatur.

Alterum procedit è pomo cocto cum thure hunc in modum: pomum prægrandius excavatur, ut nuclei eximi queant, cavitati inditur circiter drachma thuris selecti contusi, cum particula medullæ ejus excavando extractæ permixti, & super-

ligato operculo à pomo rescisso; pomum illud sub cineribus percoquitur, ac postmodum ab ægro ad rumpendum, vel expectorandum internam collectionem pleuriticam devoratur: medicamentum hoc quidem in tali casu præstans est, ac dudum etiam à nobis in usum vocatum, longè tamen excellentius in eadem operatione medicamentum esse reipsa non semel deprehendimus succum nasturtii, utendum ut supra docuimus.

Folia item hederae (f) in cibos mixta suppurationem dextræ sanant, felicior fit processus, si ex hedera fiat arcanum, cujus grana quatuor vel quinque in aqua appropriata exhibita omnem scopum absolvunt.

(f) Aqua stillatitia hederae restis etiam in phthisi singularem operationem præstat, atque etiam à Paracelfo laudatur.

Non inutiliter quoque præscribi possunt rotule de floribus sulphuris cum oleo anisi & tragacantho factæ.

Prodest quoque sulphur vitrioli anodynum (g) cum syrupo violarum, aqua cardui benedicti, cardui Mariæ & rheados, hæc enim à proprietate quadam naturalis dicto morbo contrariatur.

(g) Præparatio sulphuris vitrioli anodyni ab Authore quidem ipso initio hujus libri edocta est, melius tamen fore putamus, si vitriolum illud cœruleum, è quo sulphur elicien-

eliciendum esse docuit, prius inje-
ctis lamellis ferreis dulcoretur, quod
fit si vitriolum illud solvitur in aqua
communi in vitro vel vase lapideo,
ac non comuni terreo, quippe quæ
multum in se sorbent, ac filtratur, ut
lapilli & feces remaneant, solutioni
claræ imponuntur lamellæ ferreæ,
ac cum eis coquitur, donec culter
tertus à solutione hac amplius non
obducitur rubedine cuprea, & si lin-
gua gustatur, dulcem det saporem,
tunc omne cuprum ex hoc vitriolo
præcipitatum est, vitriolum hoc e-
vaporando iterum exsiccat, & vel
aceto destillato ex eo calcinato sul-
phur extrahitur, vel sublimando
cum sale armoniaco educitur, idem
sulphur etiam in lapide hæmatite
efficacissimum invenitur, ac sale ar-
moniaco evehitur. Prædicta autem
præcipitatio cupri eum in finem in-
stituitur, ut sulphur habeatur abs-
que acrimonia, cuprum enim valde
acerbum dat saporem, ac eo violentam
excitat vomitionem, quæ acerbitas
etiam simul in sulphur illud
Authoris transit, ac illud vomifi-
cans efficit, nisi studiosè edulcore-
tur, ut ipse Author fatetur.

Potest item nonnunquam of-
ferri de mixtura, quæ fit ex spi-
ritu nitri & spiritu vini aqua-
libus partibus, 3j. aut 3ss.

Spiritus tartari (h) etiam pro-
dest cum aqua cardui Mariæ aut
rheados, addito aliquo syrupo,
pulvere seminis urticae ad 3j. cum
syr. violarum lambat, & paula-
tim deglutiat.

(h) Spiritus cornu cervi etiam
insignis est, item vulgaris fuligo ca-
mini in substantia ad 3j. in conveni-
entij vehiculo accepto, potentius o-
peratur spiritus ejus rectificatus.

Notetur ut omnia illa, quæ as-
sumit ager, sint actu calida, aut
ad minimum tepida. Nam frigi-
da, quæ inter bibendum ad pul-
mones veniunt, poros condenjant,
& resolutionem impediunt.

Pectus inungendum (i) un-
guento, ad quod

℞. ol. amygd. dulc.
chamomilla an. 3ss.
croci 3ss.
cera q. s.

Ungven-
tum pe-
ctorale.

f. unguentum quo inungatur post
fotum.

(i) Melius operatur hoc sequens
unguentum:

℞. ungv. de alth. comp. 3j.
ol. anethin. express.
lil. alb. an. 3ij.
papav.
hyoscyam. expr.
rosar. an. 3ss.
cumin. stillat.
camæmel.
philos. an. 3ss.
m. f. linimentum.

Aliud.

Magnæ etiam efficacæ deprehen-
dimus sequens emplastrum:

℞. Massæ emplastri diachyl. c.
gum. 3j.
pulv. rad. ireos
sem. cumin. an. 3j.
ol. stillatit. cumin. 3ss.
anethin. q. s. ad incorpo-
ratio-

Empla-
strum.

U u 3

rationem f. massa emplatri pectori dolenti imponendum.

Maximè etiam commendantur rotulae sequentes:

Rotulæ.

R. flor. sulphuris 3℥.

myrrha rubea 3℥.

aloës epatica 3j.

crocī 3℥.

f. pulvis qui potest dari per se à 3℥. ad 3j. aut cum f. q. sacchari ex eo fiant rotulae pro lubitu assumenda.

Si hisce non cedat, sed protrahatur morbus, ad ea accedendum, quæ ad spati facilem excretionem faciunt, materiam detergunt, attenuant & incidunt, aut si nimis tenuis sit, incrassant: vias pectoris dilatant, ut educi possit materia, eamque tandem educunt, ubi non inutile exhibere interdum dosin de mercurio laxativo. Reliquorum medicamentorum farrago apud practicos extat.

CAP. LXXXIV.

DE CORDIS AFFECTIBUS AC PRIMO DE ULCERIBUS ET ERTSIPELATE.

Corum omnium membrorum maximè princeps, quinimò humanum præ omnibus rebus in hoc mundo creatis prærogativam ac principatum tenet, solum enim à Creatore juxta cœlos cœlorum electum est, in quo Sacrosanctissima Trinitas veraciter habitat, atque adeò cor contritum omnibus tem-

plis, quàm ornata & sacrata unquam haberi queant, longè sanctius & sacrius est, in templis enim manufactis Deum non habitare. S. Scriptura expressè testatur. Act. 7, 48. Unde non solum Deus ter opt. max. cor mundum inhabitare in deliciis habet, verum etiam Diabolus semper satagit homines seducere, ut sibi cor suum in habitaculum cedant, uti de proditore Juda Scriptura S. dicit, quod Satanas in cor ipsius intraverit.

Divinum hoc membrum substantiam habet musculosam, & jure merito archimusculus dici posset, quum veluti è pluribus musculis constare videatur, sicuti autem dulcissimum est totius corporis, non quidem dulcedine lingvæ, sed potius menti gustabili, mera enim dulcia mentalia ac gaudiosa amat, ac omnia tristitia horret, ita etiam more omnium nucleorum dulcium tegumento inclusum est, nimirum membranofo illo involucrio, quod pericardiū nominatur, constans membrana admodum crassa, solida, tenaci, compacta ac durâ, undique corringente, ac circumcirca involvente, adeò ut nisi cultro prius discindatur, cor in conspectum non veniat, habetque hoc involucrium eandem cum corde figuram, ac ubique æquali distantia ab eo distat, tantâ nimirum, ut sufficiens spacium intermedium sit pro pulsus & agitationis necessitate. Semper invenitur in eo liquor quidam tenuis aquosissimus, limpidusque ac subdalis sive insipidus, nullam enim excessivam sa-

porum qualitatem neque dulcedinis saccharaceæ vel amaritudinis vel salcedinis, vel ponticitatis cor ferre potest, cum sit membrum temperatum, liquor iste non modò hîc semper præstò est, verùm etiam in aliis partibus ad motum inservientibus, uti sunt omnes corporis articuli, quos indefinenter ejusmodi liquor lubricat, ne resicati in motu tardentur vel impediuntur, quæ lubricatio etiam in omnibus instrumentis motu continuo circumagitatis necessaria est, eamque ob causam lubricantur ac illiniuntur axes rotarum, volvuli horologiorum, pinnæ ferarum &c. omne ergò membrum multo motu opus habens continuo tali liquore insipido glareali lubricatur, ut etiam contingit in oculis & palpebris, quæ identidem ob indefinentem circumversionem & noctationem lubricante madore humectantur, qui subinde in lachrymas erumpit, qui subinde in lachrymas præsentia lymphæ hujus in pericardio aliquid ad motum cordis conferre. In omnibus enim hominibus præsens est tam sanis quàm morbo-
sis, vivis & jam mortuis, in uno tamen copiosior quàm in altero, communiter tamen in sanis circiter cochlear unum ejus reperitur, sive forte 3j. vel ij. in morbidis copiosior multò est, & aliquot interdum untarum, pueri etiam, sceminæ & catarrhosi plus ejus habent, quàm viri & siccioris temperamenti.

Non tamen capsula hæc cordis ut vocant, simplicis tunicæ conditionem solummodò fert, contiguum

enim exterius est mediastino, interius vasis à corde provectis, perreptantibus eam venâ pulmonali & cavâ, arteriâ magnâ & pulmonali, nervisque à sexto pari, nec non vena & arteria coronaria ab aorta & cava, adipe quoque copioso eam superius humectante.

Cor ipsum parenchymate constans denso, compacto & firmo coloris est rubicundi, exterius læve, interius scrobiculis inæquale, figuram repræsentat pyramidis inversæ vel coni pinealis, superius latum magis, inferius, vero plus acuminatum, ita ut apex sit inferius, basis autem superius. Annexæ sunt basi ejus duæ particulæ concavæ instar auriculæ, quæ proinde etiam auriculæ cordis nominantur. Usus earum moderni anatomici eum esse credunt, ut sua concavitate nervosisque fibris, quibus sint instructæ, in laxatione cordis post systolen validam constrictionem faciant, sanguinemque in se receptum in ventriculos cordis propellant, diversum autem eis motum à motu ventriculorum cordis esse Harvæus putat, talem nimirum, qui quidem cum motu ventriculorum simul moveat, motum tamen ventriculorum anticipet, ita ut quatuor motus loco distincti sint, duo tantum tempore, hasque eam ob causam auriculæ esse appositas, ne sanguis copiosè & violenter è venis in ventriculos irruens, clausuram & conniventiam valvularum impediatur, cum ventriculi se constringant, sed in his ad ostium positæ ceu diverticulis, moram

ram aliquantulum faciat, donec rursus à motu ventriculi quiescant, laxenturque & valvulae flaccescentes non amplius orificia claudant. Interea auriculas sanguine à venis distendi, ac finito motu ventriculorum, cum illi ad recipiendum sint præparati, auriculas jam multum distentas se undique constringere, & in cordis ventriculos jam laxatos sanguinem impellere. Hisce absolutis ventriculos statim rursus ad motum insurgere, sese undique restringere, valvulas orificia claudere, sanguinem ex illis in arterias, pulmonariam è dextro, magnam è sinistro ventriculo effundi, & auriculas rursus novo sanguine impleri. Ideoque auriculas appositas esse, ne sanguis continuo & repentino incursum vel valvulas violaret, vel illarum conniventiam impediret.

Duo autem sunt ejusmodi ventriculi sive cavitates cordis interiores, nimirum dextra & sinistra, dextra major est sive amplior & latior, & carne graciliori suffulta. Sinistra verò minor & carne crassiore septa, carnosum autem interstitio à se invicem disjuncti sunt, quod septum vocatur. Ac alias etiam in se habet cavernulas, ne utiquam tamen pervias, prætereaque columnas partim carnosas, partim tendinosas secundum profunditatem exportectas diversimodas pro contractionis commoditate.

È dextro ventriculo originem ducit vena cava ita dicta, quod ampliori cavitate reliquis venis, quæ alioqui pariter cavæ sunt, prædita sit,

deferens sanguinem in hunc ventriculum dextrum, quæ postmodum supra cor elevata venam azygon profert, cujus rami costis inferioribus distribuuntur, ad jugulum autem assurgens vena cava dispescitur in ramos amplos, subclavios cognominatos. Prodit etiam è dextro cordis ventriculo vena arteriosa, ita vocata, quod duplici tunica instar arteriæ vestita sit, deferens per suos ingentes bifidosque ramos sanguinem in dextram ac sinistram pulmonum partem.

È sinistro cordis ventriculo initium capeffit arteria magna seu Aorta, ita nominata, quod aërem & spiritum cum sanguine vehat, magna verò quod arteriarum maxima ac veluti mater existat, in hac quum anthliatio arterialis sive pulsatio valida primordium sumat, ided tunica forti geminaque induta est, quarum interior adeò densescit, ut in extremo senio nonnunquam rigida evadat, exterior autem tenuis est ac rara, sed à propin quarum partium membranæ subinde succenturiati roboris tutelam consequitur.

Ex hoc sinistro ventriculo porrigitur etiam arteria venosa ob simplicem tunicam, quæ venis respondet, ita appellata, hæc mox ab exordio geminatur, ramosque bifidos dextræ sinistræque pulmonum regioni inserit, ubi exsuperantem in eis sanguinem hausto aëre ac ventumperatum in se accipere ac ventriculo cordis sinistro advehere putatur.

Situm est quidem cor in medio thoracis.

thoracis, non tamen posito mathe-
matico, vergente ejus muctrone si-
nistrorum, ubi sub sinistra papilla
pulsus se prodit.

Sanguificatio autem in corde,
quam nunc plerique statuunt, quo-
modo fiat, nihil certi adhuc constat.

Helmontius quidem in tractatu:

Sextuplex digestio. Probare niti-
tur: Quod digestio quarta complea-
tur in corde ejusque arteria (primam

enim vult fieri in ventriculo, cibum-
que ab acido stomachi verti in cre-
morem, secundam in duodeno, ubi

fellis inspiratione aciditas cremoris
commutetur in salem salsum, aquo-

foremque ejus partem à meraciore
fieri segregabilem, quæ à renibus

trahatur, unde urina sit falsa satis,
cruor autem parum. Tertiam de-

mento hepatis, ubi sanguificatio in-
cipiat in stomacho mesenterii, ac

tandem in vena cava perficiatur) in
qua elaboratione quartæ digestio-

nis rubens crassiorque venæ cavæ
cruor perficiatur, fiatque flavior &

planè volatilis. Cor enim utrinque
auriculæ dici, habereque ad sini-

strum sinum pulsantem arteriam u-
nicam, magno sibi trunco insertam,

ut duplici cruorem remigio fortius
trahat trans septum, quod inter u-

trumque sinum in medio cordis sit,
differre itaque cruorem hepatis à

sanguine arteriali per quartam dige-
stionem colore & consistentia dige-

sti manifestam.

Sanguinem autem (inquit in tract.

Blas humanum) sinistri sinus jam
arterialem, & veri nominis sangvi-

nem esse, à se ipso cruore in vena ca-
va diversum colore & subtilitate.

Etenim non secus atque cruor ve-
nalis à cremore & chylo differat, sic

& sanguis arterialis à cruore, quan-
quam cognatione propinquiore, &

celorum investitura quadantenus
in unam familiam redegerint.

In eo tamen esse specificam am-
borum differentiam, quod sanguis

ab anima immortalì informetur in
sinistro sinu: cruor verò minimè, so-

laque luce formæ sensitivæ partici-
pativè, non autem informativè illu-

stretur. Cæteras enim digestiones
quietem exigere. Quartam verò in-

desinenti motus continuitate perfici-
ci. Non quidem quod ipse cordis

motus sit causa formalis transmuta-
tiva: sed tantum dispositivè concu-

rrat. Scilicet in sinu cordis sini-
stro tanquam stomacho singulare

fermentum maximè vitale & lumi-
nosum habitare, quod transmutati

cruoris in sanguinem sit causa suffi-
ciens, prout sanguinis in spiritum vi-

talem transmutationi præsit. Quip-
pe omnem cruorem naturaliter

tendere in finem suum, qui sit nutri-
tio. Attamen ultimato in vaporem

sive in gas, dispergi & evanescere,
nisi per accretionis coagulum sista-

tur. Sanguinem vero arterialem pro
scopo habere, non quidem ut in fu-

liginem sive excrementum vergat.
Id enim si fiat, à morbo & per acci-

dens evenire illi. Proprium alioquin
objectum sanguinis esse in spiritum

vitalem traduci, qui si dein etiam e-
vanescat, hoc illi præter intentum

esse. Cum omne ens naturaliter
Xx per-

permanere delideret. Spiritum nempe vitalem esse lucem originaliter in fermento sinistri sinus inhabitantem, quæ illuminet novos spiritus à sanguine arteriali partos, ob quam lucis continuitatem scilicet arteria elevetur. Hæc & plura Helmontius in eodem tractatu in hanc sententiam profert, quæ ibi videntur.

Porro cor per vasa sua partibus proximis jungitur, nimirum per pericardium mediastino ac diaphragmati.

Actio ejus propria est per motum suum continuum excitare calorem, & spiritum vitalem, sanguinemque elaborare ac distribuere, motus autem iste dicitur pulsus, qui vulgo distinguitur in systolen, quæ cor ad expulsionem suscepti sanguinis se coarctat; & diastolen, quæ se ad eundem suscipiendum relaxat.

Magnitudo cordis humani in diversis variat, frigidioris enim qui sunt temperamenti, majus cor habent, calidiores minus, communiter tamen ejus longitudo ordinaria circiter sex transversos digitos adæquat, altitudo quatuor ac latitudo totidem.

Loquitur verò etiam de cordis affectibus senex Divinus in sequentibus graviloquiis:

Vulnus cordis lethale. lib. 6. aph. 18
Sani à purgatione incidunt in deliquium. 2. 36

In his qui pravo cibo utuntur, purgatio excitat syncopen. 2. 36

A tuberculi interni ruptione animi fit defectio. 7. 8

Deliquium in muliebri fluxu, malum. 5. 56

Incidentes sæpe in deliquium absque causa manifesta, subito intereunt. 2. 41

Tractat autem Author primò

DE ULCERIBUS ET ERTYSIPELATE CORDIS.

M Iratu dignum quid sibi Author velit inutili hac descriptione, cum ipse fateatur hos affectus esse insanabiles, quod etiam verum est, quid ergo juvat de eis multa verba facere?

Signa diagnostica hujus affectus nimirum exulcerationis in corde certa vix habentur, sed etiam fere cum aliis pectoris & pulmonis affectibus communia sunt, præcipue autem hæc in ejusmodi exulceratis dudum ante notata sunt: nimirum cardialgia per intervalla affligens, dolor in scapulis & summitate alterutrius brachii circa ejus commissuram, alvi fluxus & febris, pulsus inæqualis & intermittens, per totum morbi decursum perdurans, dolor in regione ea ubi ulcus est, perpetuus & fixus, ac æger in latere affecto cubare nequit, sed mox cardialgia & tussi corripitur, tussis sicca adest cum difficultate spirandi, dolorque lateris affecti interdum pungens, observatus etiam est denique sequi sputum sanguinis cum & sine spuma, quo & vita simul abrepta est, hisce tamen signis etiam exercitissimus nihil certioratur de ulcere cordis, nisi forte cardialgia & pulsus inæqua-

inæqualitas ac intermissio suspicio-
nem moveant, aliquid monstri intus
ali. Uti etiam ejusmodi inordinatus
pulsus semper debet suspectus esse,
cum nunquam non gravem cordis
passionem vitamque abbreviandam
denunciet, qualis verò in specie pas-
sio affliget, ex tali inæqualitate etiam
haberi nequit, sed saltem post obi-
tum ex sectione elucescit.

Cum ergò ne sciri quidem certò
possit cordis ictus, multo minus cu-
rari, ruit omnis spes de salutiferis e-
jus remediis, ut etiam censet

TEXTUS.

Ulcera cordis ejusque erysi-
pelata incurabilia sunt.

CAP. LXXXV.

DE LIPOTHYMIA, ET
SYNCOPE, Germ. Unkräfft
und Ohnmacht.

Diversæ voces apud Autores
Scriptoresque Medicos inve-
niuntur, significantes summam vi-
rium imbecillitatem ac animi deli-
quium, quales sunt eclysis, lipothy-
mia, lipopsychia & syncope, quæ ta-
men etiam ab ipso Hippocrate inter
se confunduntur, ut videre est lib. 7.
aphor. 8. ubi dicit: *Ἐπὶ φύματι*
ἢ ὡς πρὸς τὴν ἐκλυσιν, ἢ μετὰ, καὶ λεπο-
ψυχίᾳ γίνονται. Id est: à tuberculi in-
turbatione exolutio, vomitio, &
animi defectio fit, ubi eclysis, sive
exolutio & lipopsychia seu animi
deliquium confundi, unumque &
idem significare videntur, idem et-
iam apud alios reperitur, ut modò
lipothymiam, modò lipopsychiam

scribant, quæ tamen diverfam ha-
bent significationem, una enim vox
animi, altera animæ deliquium si-
gnificant, verùm hæc confusio no-
minum practicum non debent con-
fundere, non enim nisi cor unum
est, quod semper in imbecillitate vi-
rium patitur, licet in uno vebemen-
tius, in altero mitius, ac semper ea-
dem remedia nimirum cordialia in
acerbiori & remissiori pathemate
adhibentur, quod autem pro lipo-
thymia etiam apud quosdam lipo-
psychia, id est defectus animæ, in usu
sit, eam habet causam, quod Princi-
pes Medicinæ sedem animæ in cor-
de statuunt, & per deliquium animæ
intelligunt defectum animosæ, sive
animositatis, promptitudinis & vi-
goris virium.

Inter hæc autem jam explicata
nomina & syncopen plerique hanc
faciunt differentiam, quod illa le-
vem & paulatim virium declina-
tionem, syncope verò præcipitem
& subitaneum earundem lapsum ac
tantum non extinctionem signifi-
cet.

Lipothymia ergò nec non lipo-
psychia & eclysis ferè pro synony-
mis haberi possunt significantibus
inceptaneam animi defectionem,
quæ fit quidem cum perfrigeratio-
ne partium extremarum & exolu-
tione virium, absque tamen sudore,
vox etiam & sensus non planè inter-
cipiuntur, nec facultas vitalis omni-
nò dissoluta existit.

Syncope verò uti à verbo *συγκόπτω* Syncope
id est concido derivatur, ita etiam
quid ? nihil aliud significat quam concisio-

nem vel collapsionem repentinam omnium virium simultaneam tam vitalium quam animalium & naturalium, quoniam æger syncopiticus sensu & motu privatur, ac cor ipsum laborat atque læditur vel per se vel per consensum, prout præcepta illa virium ruina, imbecillitas, pulsusque exiguitas indicant, atque adeo in hoc affectu pars affecta ipsum cor est.

Syncope ergo est animi deliquium forte, in qua omnes vires simul repente concidunt, vox, sensus & motus intercipiuntur, pulsus est debilissimus, & interdum planè subsistere & cessare videtur, extrema ut manus, pedes, nasus & auriculæ perfrigerantur, sudor frigidus in temporibus, cervice, & in pectore circa foveam cordis prorumpit, facies & labia pallescunt, & interdum luridescunt, rationis & sensuum functio omnis suspenditur, totumque corpus extremè debile & impotens est.

Causæ.

Causæ horum affectuum eadem esse possunt, ita ut si leves sint, lipothymiam, fortiores verò syncopen producant, suntque internæ vel externæ, internæ sunt venenatæ, putridæ, corruptæ ac cordi infestæ exhalationes ex utero, ejusque putida sentina à corrupto retento menstruo vel semine. Item ab erumpente vel alicubi corporis delitescente pure internorum tuberculorum vel vomicarum. Causæ etiam possunt ab assumpto toxico, venenatisve vel endemicis halitibus in febribus malignis & pestilentibus (ubi crebra deliquia certa dant indicia malignitatis) quorum occultus o-

dor, sapor, vel acredo partim acutissimæ sensilitatis officio stomachi, partim verò cordi ipsi perceptibiliter communicantur, eaque antipathicè lædunt. Pari modo omnibus affectibus obnoxium cor vel ex se ipso virium aliquod producere, vel ab aliis partibus principalioribus per consensum suscipere potest, quemadmodum ingens ille depascensæstus febrium ardentium tandem omnem viscerum succulentiam assumit, ubi postmodum corporis summus squalor & inanitio nil nisi extimam virium prostrationem prægnare potest. Denique omnia immoderata & excessiva animi pathemata, uti sunt ira, amor, terror, aliaque non modò animi deliquium, sed & ipsam mortem repentinam inducere possunt, cuncta enim in ipso corde oriuntur, ac proinde prius cor quam aliud quicquam lædunt. quantum enim incendium est iracundia furens, alios momentanè interficiens? annon ergo priusquam alios, proprios sui nidi parietes carnosos destructoriè ustulare vel lædere valeret? numquid insatiabilis avaritia omnia corradere satagens, non proprii domicilii fundum prius suffoderet, quam usquam alibi succaret? & sic de aliis immoderatis animi affectibus, ut sunt terrores panici, dolores immanes, immensus mœror timorque, inexplebile laetitia & luxuria, indicibile gaudium, & similia, intelligendum, ab eis nimium periculofam ejusmodi plagam cordi infligi, vel ejus muneri turbationem inferri posse.

Exter-

Externa causa sunt: extemporanea enervatio per laborem immodicum, vel balnea nimium calida, evacuationo corporis confertim, acceleranter & superabundanter facta, inedia diuturna, vigiliae intempestivae, palæstra veneris supra vires exercitata. Percussio vel allisio violenta versus sinistram mammam vel orificium stomachi.

Cum verò duplex sit deliquium nimirum idiopathicum & sympathicum, studiosè dignosci & addisci debet, quale nam actu affligat, inquirendum itaque est, an pars quaedam jam antea laborarit, ex. gr. an doluerit vel turbas dederit uterus, vel percepta sit mordicatio in ventriculo & consimilia, tum enim insequens lipothymia sympathica pronuncianda est, si verò nihil præcesserit, idiopathica.

Prognosis est, quod perniciosus est affectus, præsertim sæpius repetens & in his qui crudis humoribus scattent, imò in cunctis si vehemens est, ac calor non ocyus revocetur.

Curationis scopus in eo consistit, ut quàm citissimè, paroxysmus solvatur, qui non dat inducias, donec mali causæ internoscantur, sed solemmodo festinandum ad tollendum quod magis urget, confestim ergò liquor aliquis odoratus & efficaç frigidusque in faciem ægri alitum injiciendus, ex tali enim svari frigiditate calor natus & spiritus ad cor ruentes foras revocantur, tum etiam odoratissimum aliquod oleum stillaticum, qualia sunt: an-

gelicæ, rosarum, cinamomi, caryophyllorum, corticum citri, benzoini, vel ex eis paratus balsamus naribus indi, illinique debet, svari enim fragrantia lapsæ vires recreantur, præterquam in syncope à suffocatione matricis, ubi svaevolentia cuncta, si naribus adhibentur, malum pejorant, foetida econtra valdè profunt, uti sunt fumus combustarum plumarum, sulphuris, castoreum, asa foetida & similia.

Frequens verò est syncope stomachica, à biliosa nimirum colluvie os ventriculi mordicante, in hoc casu valdè confert proritus vomitus per infusam aquam benedictam, plura habet

TEXTUS:

Lipothymiam solvit oleum succini albi, & ejus balsamus naribus inditus, vel ad odorandum exhibitus. Item balsamus, oleum, & aqua cinamomi. Balsamus ruta, caryophyllorum idem & quidem celerius præstant. Sic ambra & moschus feliciter lipothymias tollunt, præsertim in viris. Item acetum florum tunica, ruta, florum sambuci commodè huc accersuntur.

Spiritus corallorum hic insignis est, de quo vide Crolli notas.

In lipothymia stomachica profunt: 1. vomitivum. 2. confortantia, ut oleum zedoaria. Item vinum & extractum ejusdem, essentia melissa cum spiritu vini.

Xx 3

G

Et aliquot guttis olei juniperi, essentia melissæ ex plicis ventriculi pituitam crassam educit, unde etiam supra de capitis affectibus.

In syncope folia et flores melissæ insuantur sacculo, qui postea cum spiritu vini aspersus applicetur mammillæ dextræ calidæ.

Aqua perlarum.

Aqua perlarum:

R. aquarum quatuor cordial. an ʒij.

manus Christi cum vel sine perlis ʒj.

magisterii perlarum ʒss.

succini albi pulverisati (super marmore terendo) ʒij. aque Langii ʒj.

m. detur cochl. semis.

CAP. LXXXVI.

DE PALPITATIONE

CORDIS, Germ. Hertzenflopfen.

Motum & pulsationem cordis continuam primariam radicem, ac velut matrem vitæ corporis esse, negari nequit, quod debiliore enim pulsus est, eò minus vita & vires vigent, & cessante pulsu omnia cessant, pulsus vero etiam absque respiratione nullo modo subsistere potest, idè hæc duo membra nempe cor & pulmo conjunctim in una arce habitant, & sepimento costarum, sternoque & spina undique muniuntur, ne vi externâ aliquâ tam facile lædantur, suntque conti-

nuo occupati, adè ut à primâ vitalis auræ in utero matris conceptione ad mortem usque ne unicam horam ferientur, sed indefinenter vitam anthlient, cor quidam ipsa vitæ anthlia videtur esse, pulmo vero anthliator, sanguis autem aqua vitæ est, quam attrahunt mediante aëre, sine quo etiam vulgares anthliæ nō possunt trahere vel aquam haurire, amboque ab aqua illa vitæ vivunt, ac recentem continuò parant, ac toti corpori distribuunt. Quoties ergò cor pulsat, & pulmo respirat, toties homo vitam suam de novo quasi à Deo optimo maximo mutuatur, totiesque tanquam fidelis vasallus feudum hoc erga feudarium suum debet agnoscere, atque ex omnibus viribus suis pro locato hoc vitæ feudo gratias agere, eoque in honorem Creatoris, ac utilitatem boni publici benè uti, quum verò nemo hoc faciat, quidam aliis in exemplum variis morbis puniuntur, major tamen pars non respiciuntur in poenam futuram reservatur. Inter tales autem morbos pauci sunt ipsum cor infestantes, cor enim diu eos sustinere nequit, quin simul brevi à munere suo sive pulsatione cesset, feræ autem cordis ipsa mors sunt. Est tamen unus vel alter affectus cordialis non adè citò interimens, nimirum lipothymia, de qua in præcedenti capite actum est, & cordis palpitatio, de qua præsens caput agit. Mirum autem est vitam cordis & totius corporis in motu cordis consistere, & tamen quoque à motu laedi. Verum hic motus nempe

nempe palpitation non est naturalis, sed violentus & præter naturam, quando nimirum cor aliquod gravamen sentit, movetur violenter ac velut spasmicè ad rem illam molestam excutiendam.

Palpitatio itaque nihil aliud est quam immoderata concussio & laboriosa commotio cordis per vehementem diastolen & systolen molestam, ut illud à quo naturalis ipsius motus arctatur vel gravatur vel tardatur, à se propellat, quæ concussio interdum tam vehemens est, ut Ferrius notante animadversum sit vicinas quandoque costas ab ea fuisse fractas, easque quæ supra mammas sunt à sede sua propulsas.

Causa hujus affectus sunt: vel ipsa cordis intemperies, vel nimia copia illius humoris, quem aliàs naturaliter pericardium in se continet, tunc enim naturalem motum impedit, ac violentum concitat, uti molestus humor in cerebro epilepsiam excuscit. Imprimis autem temperamentum melancholicum semper in hunc affectum proclive est, & frequenter eò inquietatur, non quidem continuò sed per intervalla, adeò ut in ipsis crebros & acerbos paroxysmos producat, qui ad quosvis corporis vel animi motus recurrunt, in specie autem ab ira, balneis, cæ exercitatione, crapulâ, vino meraciori, metu, horrore, tristitiâ & similibus, provenit etiam ab interinis flatibus, quibus melancholici & hypochondriaci ferè semper abundant, nocturneque ab eis plus quam per

diem molestantur, cooperante calore lecti, & in spissum eorum succum agente, omnes enim ferè melancholici sicciores sunt, ac ventris astricti, ob paucam & spissam corporis humiditatem, quod autem succi inspissati incalescentes multos edant flatus, quilibet experiri potest, si aliquem succum expressum, nempe pomorum, haccarum sambuci vel alium ad spissitudinem coquit, initio enim dum adhuc tenuis & dilutus ille succus est, nullos inter coquendum edit flatus, coctione verò jam spissescens adeò flatulentus fit, ut pedere videatur, simile ferè teste quotidiana experientia contingit in melancholico temperamento præditis, ut in pueritia & adolescentia, cum succo tenui & aquoso etiamnum diluti sunt, talem flatulentiam vix experiantur, exhalante autem per majorem ætatem, increscentemque corporis calorem tenuiori & aquosiori succulentia corporis parte, adeò tandem flatulenti evadunt, ut per ructus & peditus, emitte re flatus cogantur, eorumque murmura interna etiam ab astantibus audiantur, hos flatus autem subinde multam in corpore facessere tensionem, rationabile est, uti advertimus, quod sæpius melancholici laborent asthma, absque tamen abundantia crassæ & mucosæ pituitæ in pulmonibus quæ aliàs asthma parere solet, necesse ergò est, ut id fiat à flatibus vias respirationis ac diaphragma tensione suâ arctantibus, quidni ergò ab ejusmodi tensione etiam pericardium introrsum premi

premi posset, quæ arctatione cordi in motu suo molestia & impedimentum inferitur, insurgitque ut noxam à se excutiendo propellat, quod etiam creberrimè sub mediam noctem contingit, unde è somno excitantur, ac ingenti metu percelluntur, tenebris formidinem augentibus, cujus causa esse potest, quod tum in somno atque etiam compromovente calido lecto calor internus augeatur, ac supradicto modo plures flatus excitet, frequentissimè etiam hæc passio ab utero excitatur, quia is non modò tetros halitus à corrupto semine, putidaque colluvie in utero confluyente emittit, verum quoque facillimè membra principalia totumque corpus in consensum trahit, ut videre est, quod serè semper hysterica passio thoracem & pulmones stringat, ac asthma efficiat, quidni ergò pari facilitate pericardium & cor ipsum affligat? quemadmodum etiam uterus ab imprægnatione mira symptomata interque ea & hunc affectum sæpius progignit. Interni quoque abscessus & tubercula vix non palpitationem producant, ratione ut putamus, quod in omni interna collectione, quantulacunque ea sit, spiritus vitales, qui à corde exeunt, ut radii à sole, (cor enim sol microcosmi est) eodem loci in suo libero transitu impediuntur, quemadmodum radii solis in ecliptatione ejus, unde crebriores tempestates sequuntur, uti etiam sæpius in macrocosmo contingit. Ictericis quoque, cachecticis, hydropisique incur-

rentibus, affectus hic etiam non rarus est, ob impurum sanguinem ad cor in circulatione delatum. Quod idem etiam in obstructione mensium censendum est. Denique venenata aura in pestifera constitutione, aliique maligni halitus, vel ipsa assumptio veneni cujusdam hanc passionem generare possunt, quamquam natura venenorum potius sit cor pessundare, & in syncopen & animi deliquium præcipitare, certum tamen est, quod halitus venenati arsenicales è fœdinis & furnis fuloris, nec non à destillatione aquarum fortium & gradatoriarum respiratione diu hausti inevitabiliter tandem hoc malum inurant. Imò diversæ adhuc causæ enumerari possent, nimirum lumbrici, nimia corporis perfrigeratio vel calefactio, immoderata evacuatio, fœtorosa habitatio, vulneratio, quam etiam singulariter Forestus inculcat, si post eam venæsectio negligatur, imò ad quamlibet palpitationem sanguinis missionem commendat.

Prognosticon quod spectat, periculosus est affectus cordis palpitatione, ob læsum vel impeditum cordis motum naturalem, ad conservandam vitam inevitabilem, quemadmodum etiam hi, qui in juventute sæpè hoc malum patiuntur, non facile consenscunt, sed ut plurimum frequenter in animi deliquium incidunt, eoq; tandem intereunt. Multò etiam periculosior est palpitatione idiopathica, quàm quæ per sympathiam ab utero vel aliis partibus excitatur, hæc autem illà frequentior est.

Cura-

Curatio.

Curatio pro causarum diversitate variat, quæ etiam solummodo locum habet in sympathica palpitatione, quam practici ex admonitione Foresti incipiunt cum venæsectione, tumque disquirunt, cujus temperamenti æger sit, potissimum tamen melancholici & biliosi ab hoc malo præ aliis turbantur, ac nunquam nimio sanguine repleti sive plethorici, nostro tamen iudicio tales vix puri sanguinei sunt, sed ut plurimum melancholicam quandam in sanguine admixtionem habent, quæ quantilla etiam sit, austeritatis saturninæ est particeps, in circulatione autem ad cor deveniens non potest non subinde dulcedini solari adversari, ac effervescentiam quandam excitare, imprimis præcedente gravi aliquo animi pathemate, nempe terrore, metu, tristitia & similibus, quæ sanguinem adhuc magis depravant, uti è depravatione coloris vultus talium observari potest, in tali itaque casu exhibenda sunt imprimis quæ sanguinem mundificant, quod potius per diuretica, quam ventrem evacuantia obtinetur, nec non per alexipharmaca & bezoartica, passiones enim melancholicas omnes aliquid venenati in se vehere arbitramur, atque antidotis, uti sunt theriaca Andromachi, Mithridatium, diafcoredium Fracastorii, electuarium Orvietanum, vel similibus oppugnandas.

Nos in hoc casu conservam ordinamus è floribus calendulæ, quæ efficacissima est, ceu ex simplici solari, vinumque medicatum ex herbis

stomachicis & cordialibus, cum infusione chalybis præparati, frequentem quoque assumptionem spiritus salis armoniaci in aqua melissæ vel ejus infuso.

Habuiamus tamen nuper quandam hypochondriacum multa palpitatione in somno turbatum, & excitatum, qui hæc & aliis convenientibus præsidiiis curari non potuit, donec præcipitatum nostrum aurum acciperet, à quo per dies aliquot salivans integrè curatus fuit. Longè optima etiam proponit:

TEXTUS.

IN palpitatione cordis à quacunque causa profecta memorabilis est lapis bezoar genuinus non adulterinus, ejus grana ij. vel iij. cum magisterii perlarum & corallorum an. gran. VI. quotidie usque ad remissionem morbi, exhibeantur in aqua cinamomi, vel aqua cordiali composita.

Externè applicentur inunctiones ex balsamo cordialibus. Item epithemata tum calida tum frigida.

Nota: palpitationem cordis in veteratam penitus aufert mumia hominis sani, aliquoties in aqua cinamomi exhibita: (a) item aqua theriacalis Crollii. Item aqua theriacalis camphorata Crollii, quæ ingreditur compositionem mixturæ simplicis. Item liquor margaritarum cum spiritu guajaci

Yy

jaci preparatus, mirificè proficiunt si suis dosibus intrò dentur. Usus olei cinamomi in rotulis multum (b) prodest.

(a) In palpitatione ab utero conveniunt antihysterica, & si nil aliud ad manus sit, detur ℞j. vel 3℞ castorei in aqua melissæ, imò à sola aqua melissæ assumpta mox melius habere observavimus, vel detur sequens mixtura:

Mixtura
in palpi-
tatione
hysteri-
ca.

℞. aq. meliss.

puleg.

artemis. an. ʒj.

theriac. Androm. 3VI.

elixir. uterin. Coll. 3℞.

spir. salis armoniaci ℞j.

ol. succin. gutt. VI.

syr. artemis. ʒj.

Hujus mixtura exhibeatur cochleari unum vel alterum in paroxysmo.

In biliosis temperamentis bilis per vomitum educatur assumptâ aquâ benedictâ, in reliquis pro causarum exigentia procedendum.

(b) Mirè his ægris succurrit elæosacharum cinamomi.

CAP. LXXXVII. DE VERMICULIS IN CORDE SEU SUB CAPSULA CORDIS.

U Bicunque ulcera & apôtēmata nasci possunt, ibi quoque vermes generari poterunt, non ergò mirum, si unum vel alterum etiam in corde fiat, cum constet ex carne musculosa, ad putredinem apta, hisce etiam obsisti posse medicamentis

putredinem humorum inhibentibus, ac impuram colluviem, antequam corruptionem & putrefactionem inducat, maturè expurgantibus, omnino methodicum & rationabile est, factâ autem jam putrefactione, vel vermiculatione & quidem in ipso corde vel intra ejus involucrum, curationem promittere velle, idem esse putamus, ac si quis pomum vel nucem à verme intus perrosam redintegrare præsumeret, nimirum inanem operam ac lateris lavacrum.

Nolumus ergò de ejusmodi affectu verbosiores esse, sed maneat in suâ existimatione

TEXTUS.

*S*ubnasci in corde vel sub capsula cordis vermiculos extra dubium est (morbus hic virginibus familiaris (a)) morbi dignotio sumitur 1. à puncturis & doloribus cordis. 2. Lumbricis excretis vel non excretis. 3. Signum pathognomicum est convulsio.

(a) Virginibus plerisque familiaris est vermis cordis nimirum amor juvenum, cui etiam infra scripta cura per Mercurium competit, Mercurius enim in forma juvenis pingitur, ita ut nulla alia sit contra hunc vermem cordis medicina, quàm mercurius mortificatus sive juvenis illaqueatus vehiculo nuptiarum exhibitus.

Cordialia seu calida seu frigida seu etiam specifica (nisi quod lapis bezoar ab initio, antequam

convulsiones subsequantur, cum sale tanacetii, vel diptamni Cretici, aut vulgaris sumptus, dosi granorum IV. V. VI. VII. interdum aliquid proficiat) parum aut omnino nihil efficiunt.

Cura specifica est talis: 1. expurgantur lumbrici per mercurium in conserva rosarum exhibitum hoc modo: R. mercurii vivi purgati verbi gratia usque ℥j. distempera vel mortifica (mercurius non mortificatur proprie) cum saliva jejuni vel cum succo limonum, misce cum conserva rosarum ℥ss. adde benzoës pulverisat. gr. ij. aut si mercurius crudus reformidetur, tantum ejus ℥j. vel ij. infusione in aqua frigida haustu per noctem factâ aqua decantata tandem exhibeatur (b) sine mercurio (qui non attrahitur quidem ab aqua, sed odore suo eam efficacem efficit) aut aqua destillata ex capis vel allio quantitate ℥ij. vel iij. propinetur. Lumbrici certo emoriuntur aut expelluntur.

(b) Centies efficacius operatur aqua, in quam mercurius per retortam destillatus fuit.

2. Lumbricis quidem excretis sed convulsionibus & paroxysmis recurrentibus, unde certissimum signum vermiculi cordialis deprehenditur, specifica extracta allii, raphani sylvestris & nastur-

tii aquatici exhibeantur, dosi ℥j. (c) in brodio vel jusculo, ubi raphanus sylvestris maceratus fuerit. Ab hac cura citissime curantur.

(c) Intelligitur, quod unus scrupulus sit dosi sive dicta extracta commisceantur, sive unum vel alterum ex eis absque reliquorum admixtione usurpetur, sunt enim ejusdem efficaciam.

Nota: in defectu extracti sufficiunt succi an. cochl. j. ij. vel iij.

(d) in hoc salia prædictorum simplicium dextre parata idem præstant.

(d) Sensus est, ut omni manè talis dosi assumatur, & desuper per duas vel tres horas jejunetur.

CAP. LXXXVIII.

DE VENENIS, Germ.

Gist.

Diversa variaque venena in natura esse, nemo est qui ambigit, quibus etiam tam homines quam pecora interimi possunt, ut quotidie obviam fit in arsenico, quo glires, mures, feles & canes necantur, multaque exempla nota sunt, quod etiam homines, qui per errorem illud hauserunt, eo interempti sunt, certum tamen est, doctrinæ medicorum de venenis etiam multas fabellas insertas esse, quæ procul dubio à pristinis ac primis scriptoribus introductæ sunt, quibus posteri omnia firmissimè credidere, non considerantes, illos etiam fuisse homines imò ethnicos, multò nobis rudiores,

diores, atque ita errare potuisse, uti quidem facile quibusdam simplicibus demonstrari potest, quæ ab illis venena proclamata sunt, illud tamen per experientiam falsum invenitur ac manifestissima mendacia. Plumbum enim, lithargyrium, cerussa, argentum vivum, minium, cinabrium, sulphur, sal armoniacum, antimonium, vitriolum, alumen, boracem aliaque venenis de leterejis annumerarunt, nos tamen sanctè testari possumus, nos extractum plumbi, lithargyri, cerussæ ac minii multis abhinc annis in proprium corpus assumpsisse absque damno, si ergo in substantia essent ullo modo venena, magis talia essent in extracto, uti extracta semper vires suorum simplicium servant, adeo ut nemo unquam extractum arsenici crudi impunè intra corpus accepturus esset, quia verum est venenum, similiter etiam intro accepimus cinabrium, mercurium (cujus ultra integram libram ab alio Archiatro intro datum esse sine damno novimus) boracem, sulphur, & antimonium, sal armoniacum sublimatum jam satis est in usu, uti etiam vitriolum in substantia & alumen. Palam ergo fit, plurimos saltem exscripsisse ab aliis, & nihil probasse re ipsa, an vera sint nec ne, illi verò à quibus mutuati sunt, sua rursus ab aliis sunt suffurati absque facto periculo, & sic semper unus decepit alterum, ad primum usque, qui fortè etiam à fabulatore quodam delusus fuit, qualem suspicionem meritò movere debet vulgare narramentum de ba-

silisco, à plurimis scriptoribus traditum, quorum nullus noverat, an sit verum vel fabula, meram tamen fabellam esse arbitramur, ac è Chymicis libris totum Mundum dementantibus ortam, qui materiam lapidis Philosophici rem venenatissimam & basiliscum vocarunt.

Recensebimus autem venena illa putatitia metallica, & paululum examinabimus, an & qua operatione venena sint.

1. Lithargyrium sive auri vel argenti spuma est plumbum diu igne violento ustum, unde tandem fluorem suum metallicum amittit, abique in massam ponderosam, nunc magis albicantem nunc plus flaventem, atque ob diversitatem coloris ab imperitis distinguitur in lithargyrium auri & argenti, cum tamen unum & idem sit, à chirurgis miscetur emplastris suis incarnativis & conglutinantibus, nam mirum in modum vulneribus & ulceribus confert, ac ea per sanat, quod non fieret, si ullo modo venenositatem in se haberet, vera enim venena etiam exterius imposita semper nocent.

2. Lasurinus color ex argento est anima vel sulphur argenti, ac optima ejus substantia seu essentia, argentum autem purum non esse venenatum, patet ex eo, quod tam papinæ, disci, quàm scyphi & canthari ex argento parentur, & quotidie ex eis edatur & bibatur, absque ullo nocumento, si ergo argentum ipsum non sit venenatum, quomodo ejus optima essentia venenum erit, diversis

verſis autem modis ea ex argento e-
ducitur, nempe per ſpiritum urinæ,
ſalis armoniaci aliosque liquores,
imò ſerè absque additione parari
poſeſt, quando nimirum amplo vi-
tro acetum fortiffimum inditur, ac
tenues lamellæ argenti in eodem vi-
tro ſupra acetum ſuſpēduntur, ita
ut acetum non attingant, illudque
vitrum obturatum reponitur in le-
ni calore, quo acetum vaporare poſ-
ſit, & ille vapor aceti aſurgens ſul-
phur illud argenti in pulcherrimo
colore cœruleo elicit, ut exterius la-
mellis adhæreat, ac pede leporino
deverri poſſit, à piſtoribus expeti-
tum ob pulchritudinem coloris, qui
illud ultramarinum vocant. Quid
jam dicent imperiti Scriptaſtri? an
forte, quod non intelligant hoc ſul-
phur lunæ, ſed azurinum illud no-
bile, quod è lapide lazuli conſiat, at
ille lapis etiam datur intra corpus ſi
ne damno, quomodo igitur optima
pars ejus poſſit eſſe toxicum?

3. Erugo ex cupro nihil aliud eſt
quam erolum cuprum mediante a-
liqua re acida vel acri, communiter
autem ſit per vinaceas laminis cu-
pri ſuperſtratas, donec ab eis lami-
næ exedantur, ac in calcem viridem
convertantur, quæ quidem propriè
venenum non eſt, ſed res acris non
nihil rodens, atque chirurgis ideò
familiaris, quod impura ulcera
mundificet, intra corpus autem non
inſervit, niſi vitriolum ex eo pare-
tur, quod in parva quantitate accipi-
poſeſt ad ciendum vomitum, non
ergò venenum eſt.

4. Scoria ferri eſt pars ſquamoſa

ferri inter tundendum ſuper in u-
de decidua, ab omni venenoſitate
tam aliena, ut potius etiam aliorum
nocivitatē extirpet, ſi enim cum
his vel integro ferro mercurius ſub-
limatus bulliatur, corroſivitatē ejus
adeò mitigat ut intro ſumit queat.

5. Plumbum uſtum ſit, quando
liquatum ſuper ignem plumbum
continuò movetur, donec in calcem
ſeu cinerem vertatur, huic cineri ſi
ſuperfunditur acetum deſtillatum,
extrahit ex eo dulcedinem, quæ ſil-
trata & evaporata dat in frigore cry-
ſtallos ſive ſal quoddam plumbi,
quod in parvâ quantitate in ardori-
bus tūto intro ſumitur; ſi ergò calx
plumbi eſſet venenum, deberet et-
iam extractum ſive ſal ejus vene-
num eſſe.

6. Minium ex plumbo ſit, ſi ſu-
pradiſta calx tamdiu igniatur, donec
rubeat, eſt ergò ejusdem naturæ, ac
idem ſal præbet.

7. Ceruſſa uſta ex plumbo, eſt iti-
dem calx plumbi ad albedinem uſta,
ſimilis cum præcedentibus naturæ,
ac pariter idem ſal ex ſe dat ut di-
ſtum eſt, omnes etiam hæ calces
plumbi eandem habent naturam in
perſanandis vulneribus & ulceri-
bus, & malignitatem ex eis extra-
hendis potius, ergò venenoſitatis
expertes ſunt.

8. Mercurius præcipitatus ex ar-
gento vivo tantum aheſt ut vene-
num ſit, ut potius nullum præſtan-
tius antidotum ſit contra maligni-
tatem luis Gallicæ, & procul dubio
etiam peſtis, nunquam enim peſtis
graſſatur in hiſce tractibus, ubi fo-

dinæ argenti vivi vel cupri habentur & ædificantur, ita ut colligere liceat, horum vapores venenum pestiferum abigere.

9. Æs ustum & crocus veneris sunt cuprum calcinatum, ejusdemque ferè virtutis cum ærugine.

10. Crocus martis est ferrum calcinatum, & jam ferè quotidie intra corpus datur.

11. Mercurius sublimatus ex argenteo vivo inter hæc omnia solummodò manifestum est venenum. mirumque dictum, quod idem sublimatus, si denuo ab æquali parte mercurii vivi optimè cum eo contritus & subactus sublimetur, omnem rursus venenositatem deponit, ex ea causa quod mercurius in se venenum non est, sed si à sale communi & vitriolo sublimatur, tunc eorum spiritus corrosivos secum rapit, eosque retinet. amboque pulverem valde corrosivum constituunt, qui denuo cum mercurio vivo contritus, suos spiritus salinos extendit, & reliquum mercurium vivum etiam in pulverem calcinat, non tamen corrosivum, quia spiritus corrosivi labefactantur in extensione, ac omnem acrimoniam amittunt, unde talis præcipitatus albus volatilis mercurius dulcis nominatur.

12. Cinabrium ex argenteo vivo & sulphure planè nihil venenositatis in se habet, nisi ejus fumus ex igne ascendens halitu hauriatur, tunc enim venenatam qualitatem homini infert nunquam superabilem, ita ut pessimè faciant, qui in lue venereâ fumum cinabaris adhibent,

idem enim malum inducit, quod fumus argenti vivi, nempe tremorem, corruptionem pulmonum, aliaque, quibus auri fabri perpetuò conficiantur.

Atque hæc sunt venena metallicæ, uti quidem vulgo in quibusdam libris practicis habentur, venena autem mineralia ab iisdem proclamantur sequentia.

1. Sulphur vulgare, quod tamen veritati non consonum est, cum sulphur potius venenis resistat, omni-que corruptioni, uti videmus in doctis vinariis, quod solo fumo sulphuris à corruptione conserventur.

2. Arsenicum quod etiam verum, nam longè pessimum venenum arsenicum est.

3. Nitrum, quod in nostro nitro non est verum, sed potius illud in malignis febribus optimum remedium est. Si verò dicatur antiquorum nitrum fuisse venenum, hoc nihil ad nos, atque etiam incertum est, cum nemo jam illud noverit.

4. Antimonium, quod tamen jam adeò in usu est, ut vix amplius ejus usum quis vereatur, sed debet legitime præparari, ac iusta dosis non transcendendi, aliàs verum est quod sit venenum.

5. Auripigmentum, quod etiam verum venenum est, uti etiam arsenicum rubrum, quod vulgo rufogallum nominatur, ac vulgari arsenico pejus.

6. Salarmonicum, quod in nostro non est verum. nam potior ejus pars ex homine, nimirum ejus urina venit, qui nihil venenati continet, si verb

verò inferatur, priscorum sal ammoniacum fuisse venenum, hoc cum veritate affirmari nequit, cum illud jam planè sit incognitum.

7. Vitriolum, quod qui venenum affirmat, imperitum mendacemque se prodit, nam in substantia & essentia ad internum usum jam familiarissimum est.

8. Alumen, quod etiam assertum mendax est, nam innoxie jam internum usum subit.

9. Borax, quod in nostro non est verum, nam in difficili partu, retentis mensibus aliisque affectibus salutarem usum præstat.

Porrò incusantur etiam venenositatis hi lapides, nimirum Armenius, Lazuli, Magnes & Calaminaris, sed cum eadem veritate ut superiora. Verum quidem est quod ferè omnes jam enarratæ species in igne fumum venenatissimum exhalant, quicum respiratione intrò haustus ab illo facile caveri potest, & debet, nam & quilibet vulgaris fumus lignorum aliarumque rerum combustionis permixtio aëris, si sit ex pulvere, vel aquosis halitibus vaporibusve, nihil enim pulmonibus & lampadi vitæ convenit, quàm aër purus, serenus & siccus.

Hæc series est præcipuorum venenorum metallicorum & mineralium, è quibus solum arsenicum & mercurius sublimatus revera lethifera sunt venena, & intus accepta rodendo necant, reliqua quidem malignitatem inferunt, sed non

omnes, ac rarò ad internecionem.

Sequuntur nunc venena animalia, quæ sunt:

1. Cantharides, spanische Musken / quæ præcipuè vesicæ urinarie noxam inferunt, stranguriamque ac cruentam mictionem excitant, febremque per totum corpus ardentem, præparatæ tamen intra corpus dantur, suntq; experimentum contra calculum vesicæ.

2. Buprestes, Schmetterlein / est ex genere erucarum, toti corpori nocens si intrò accipiat.

3. Eruca, Raupen / intrò acceptæ quidem malè conveniunt, sed lethale venenum non præbent.

4. Papiliones, Butterfliegen / etiam aliquid nocivi continent, sed non lethales sunt.

5. Araneæ, Spinnen / hæc lethale venenum in se continent, & subinde excernunt satis copiosè, atque albi coloris, quod qui nesciunt, & in fundo fenestrarum conspiciunt, putant esse excrementum alicujus aviculæ, grandis enim aranea pro una vice ferè quantitatem pisci excernit, ab hoc deorsum cadente veneno interdum homines interiisse dicuntur, quibus ab araneis supra mensam hærentibus tale venenum deciderat in fercula; araneis etiam accensentur phalangæ & tarantulæ, quum verò eis careamus, non opus est de ipsis verba facere.

6. Crabrones, Hurnissen / vespæ Prensien / fuci Hummeln / apes Immen / tantum puncturâ suâ tumorem & dolorem inferunt, quæ affricu argillæ cessant.

7. Ser-

7. Serpentes, Schlangen/ eorum varia sunt genera, & plerique homini lethali veneno infesti.

8. Viperæ, Natern/ morfu suo sunt homini lethales, quibus quidem his in locis caremus, sapientia men vivæ ad nos transportantur.

9. Scorpii, Scorpionen/ pungendo homines lædunt, sed non lethaliter, sed his in oris ignoti.

10. Bufones, Kröten/ lethale venenum emittunt.

11. Hirudines, sangvisugæ Blutegeln/ lethales non sunt nisi improvidis in potu aquæ in corpus ferantur, & intus sanguinem sugant, ubi duplicem noxam inferunt, nempe internam læsionem, & sanguinis extravasationem, quam suppuratio sequitur.

12. Torpedo, pastinaca marina nobis non nocent, quum eis careamus, multò minus basiliscus, quem nemo vidit, & tamen ridicula multa in quibusdam libris Medicis de eo inveniuntur, an nimirum possit interimere cæcum vel surdum.

13. Canis rabiosus, ein toller Hund/ morfu suo & hominibus & pecoribus lethalis est.

14. Felis cerebrum comestum in amentiam præcipitat.

15. Lupus rabiosus eadem morfu suo ratione lethalis est ut canis, ac canis etiam est sylvestris.

16. Vespertilio, Fledermaus/ eadem symptomata, idemque periculum morfu suo excitare dicitur, quæ canis rabidus, quod tamen incertum esse putandum est, succidiis enim in caminis pendentibus semper inhi-

ant, ac sapissimè de eis comedunt, postmodum verò homines iidem quoque vescuntur indemnes, quod non fieret, si canis rabiosus eas vel minimum prælibasset, vel saltem salivâ attigisset, ac aliquis postea de eis comederet.

17. Morfus hominis quoque valde noxius est, & plerunque gangrenam demorfi loci parit, pessimum quoque venenum est sanguis mensurus.

Recitanda nunc quoque sunt venena vegetabilia; quæ sunt sequentia.

1. Napellus & diversæ aconiti species, Eisenhütlein / Wölffsturm / hæ herbæ venenatissimæ sunt, imprimis napellus, cui intrò sumptum remedium non esse Matthiolus statuit, uti in suâ præsentia experimento deprehensum sit in uno, qui ab assumpto Arsenico præstanti quædam antidoto curatus fuerit, & in altero, cui post assumptum napellum eadem antidotus nihil adjuvamenti attulerit, sed venenata hæc herbâ extinctus sit.

2. Tithymalus, esula, Wölffsturm / cuius sunt diversæ species, violentissimè purgantes, legitimè autem præparatæ tutò possunt in debita dosi exhiberi, quam si quis transcendat, noxam inferunt, nec mirum, cum & vinum aliaque longè optima in nimia copia ingesta lethaliter nocere possint.

3. Mezereon, Kellershals / iidem violentissimè purgatione nocet.

4. Laureola, pariter perquam violent-

violentas purgando excitat operationes.

5. Veratrum album & nigrum, Nieswurk / perinde violenter corpus purgando turbant, nisi legitime præparentur & corrigantur, facile enim convulsionem lethalem excitant.

6. Cyclamen, Schweinbrod / est similiter periculosum purgans.

7. Cataputia, Wunderbaum / Springkörner / est consimili modo violentissimum purgans.

8. Turbith, est radix violenter purgans, nisi debite corrigatur.

9. Ranunculus, Hanenfuß / Brentraut / est herba impositione cutem exulcerans, intro vero accepta inter-na exurit & lædit.

10. Euphorbium est violentum purgans, & si non debite corrigatur, totum corpus incendit, dysenteriam ac mortem parit.

11. Anacardus, Elefantenlaus / assumptus internum facit incendi-um & convulsionem.

12. Staphis agria, Räusekraut / intro sumpta operatur ut anacardus.

13. Nux vomica, Stänaugen / malignitatem continet, & laborio-sum vomitum ciet.

14. Taxus, Eibenbaum / non solum accepta intro nocet, sed etiam umbrâ suâ morantibus aliquandiu subea.

15. Agaricus niger, schwarzer Fannenschwamm / anxietatem & noxam infert assumptus.

16. Viscus, Misteln / ejus bacca & viscosus succus assumptione nocent, & rationem turbant.

17. Cicuta, Schierling / Wütereich / continet venenum frigidum lethale.

18. Hyoscyamus, Pilsensamen / intro accepta stupefacit, & rationem turbat.

19. Psyllium, Flöhsamen / semen pulverisatum assumptum valde nocet, etiam extracta mucilago, si in nimia quantitate in corpus sumatur.

20. Mandragora, Alraun / intro accepta stupefacit, & carum generat.

21. Opium seu succus papaveris est venenum frigidum, lethalem stuporem & somnum inducens.

22. Fungi, Schwämme / ex his quidam venenati sunt, adeo ut muscas necent, ac homines interdum strangulent.

Ex his quædam lethalia venena exhibent, quædam vero non, suntque forsitan etiam alia vegetabilia in secreto usu ad paranda venena, quorum scientiâ Itali omnes nationes superare dicuntur, sed valeat hæc ars latronaria, cujus Magistri Proditore Judâ longè peiores sunt, qui quidem clam prodidit, demum tamen manifestam vim intulit, ita ut forsitan caveri potuisset, at hi scelesti sicarii adeo clanculum fratres suos occidunt, ut caveri nequeant.

Quamvis autem varia & diversa sint venena, diversasque operationes præstent, eosdem tamen tandem effectus edunt, quod intumescantiam corporis inducant, ac colorem lividum, stomachum aquâ repleant, ac sanguinem coagulent.

Zz

Signa

Signa veneni calidi.

Signa assumpti veneni calidi hæc sunt: rubor faciei, tumor venarum, proruptio copiosa sudoris: æstus vehemens, angustia ingens, sitis magna, citrinitas oculorum, foetor oris ac simul percepta ab ægro rosio in stomacho vel ventre, mordicatio, ac lancinatio tam acuti doloris, ac si viscera à cane discerperentur, vel terebra foderentur, vehementem etiam motum naturæ excitant, ejusque operationem insigniter augment, nimirum per vomitum vel ventris fluxum magis magisque incrementum usque ad dysenteriam.

Signa frigidi.

Signa verò frigidi sunt: insolita gravitas membrorum, rigor & frigiditas corporis, subsequente motus tarditate, spasmo aut tetano, demumque caro seu somno profundo, durante per tres dies vel plures inexcitabiliter, aut si excitetur, oculos tamen mox claudit ac redormit, donec natura vincat, & tunc evigilet, vel vincatur, tunc dormire pergit usque ad mortem, adest etiam frigus & labiorum tremor.

Curatio.

Curatio generalis omnium venenorum consistit in eo, ut mox efficax vomitorium exhibeatur, nimirum aqua benedicta, vel drachma salis vitrioli, ita enim quodlibet venenum sive calidum vel frigidum existat, è stomacho exturbatur, ut nocere nequeat, mox post vomitum detur multum butyri cum calida cerevisia, vel oleum amygdalarum dulcium, vel oleum hyperici, ita enim parietes stomachi & intestinalium lubricantur, ut corrosivum venenum non possit adhærere, quod

imprimis contra arsenicum & mercurium sublimatum conducit, nec solum internè verum quoque externè, si quispiam corrosivum quoddam applicuisset, vel rodens aliquis liquor, uti sunt aqua fortis, oleum vitrioli, vel aliud casu superfusum esset, corrosio eorum mox oleo substituitur, tamdiu ergo sorbitio cerevisiæ butyratæ calidæ continuari debet, donec omnis vis corrosiva veneni edomita sit, exterius totum corpus inungat balsamo aliquo calefaciente, introque accipiat theriacam Andromachi, & egregiè venenum debellabit; optima etiam contra venena sunt, quæ commendat

TEXTUS.

DE præservatione & curatione venenorum diligenter notentur, quæ Crollius habet, perfectiora non dantur.

Balsamus vitæ Lichtenackeri egregia antidotus est.

Bezoarticum minerale solare meum.

Marrhozes radix ex Indiis nuper allata.

In dolore cordis bezoar & reliqua supra de confortantibus cor enumerata valent.

CAP. LXXXIX.

DE MAMMILLARUM VITIIS.

Formator omnis pulchritudinis, dulcedinis & deliciarum pro homine jam nato duas delicatissimas lagenas

lagenulas ipsius matris pectori appendit, scaturientes nectar vivum & suavissimum, dulcedine fortè omnia alia exuperans, uti conjecturabile fit, quod Deus ipse delectatus est ex ejusmodi lagenulis virgineis admirandum hoc nectar haurire.

Appositæ sunt hæ lagenulæ sive mammæ ad ipsam fontis vitæ arcem, in qua soli illi duo fabricatores vitæ nempe cor & pulmo habitant, dieque ac nocte sine ullis feriis occupantur anthliâ vitæ, derivantes fortasse nonnullam partem aquæ vitæ in has sibi proximas uvas, quamvis præcipua portio videatur huc deduci à chylo.

Constant autem mammæ è substantiâ glandulosâ, ita ut nihil aliud sint quam congeries corpusculorum glandulosorum quamplurimum perexiguorum.

Delibutæ sunt mammæ multâ pingvedine, pro fovendo calore vitali, suavique mollietie illis concilianda in reclinacione infantis contrariis, atque etiam ob nitidiorem venustatis formam sexui foemineo impertiendam, uti ex quibusdam aliis elucet, solummodò ob decorem eisdem indultis.

Venas implantatas habent duplices, unam axillarem, per exteriora mammarum distributam, & ab axillari ramo derivatam, alteram mammariam vocitatam à ramo subclavio venæ cavæ declinantem ac per interiora dispersam. Has totidem comitantur arteriæ, consimili ratione à ramo subclavio arteriæ magnæ nec non axillari deductæ ad adve-

hendum sanguinem vitali calore turgidum. Nervos obtinere à quarto ramo medullæ spinalis, nec non ductus lymphaticos.

Receptacula hæc potus principis animantium epistomiola in medio habent nimirum papillas, quæ sunt corpuscula rara teretia perforata exteriusque prominula, instar mororum rotunda, ut circum circa ab osculo infantis in apertura sua pariter foramen rotundum constituentis comprehendi ac circumvallari possint, ne inter sugendum aliquahiationis rima remaneat, ubi aër intraret, ac suctionem impediret, admirandum sanè quod quilibet in lucem editus infans mox suctionem istam adeò exactè perficere noverit, ac si optimâ ratione vel ingenio perfrueretur, in omnibus ergò potentia & providentia immensa Creatoris elucet, qui adeò mirabiliter nos omnes in utero matris format, in tanta angustia nativitatæ conservat, natosque suavissimo isto potu recreat, & ex eo incrementum appositionemque omnibus membriolis tam molliibus quam duris corpusculi nostri accedere ordinavit, ut ab isto crescamus, vireamus & conserve-mur, sicut arbor à succo per radicem assucto, infantis verò genitricem pariter delicatissimo lacte mammarum vitis seu uvarum meris papillis lactiferis refertarum potat, ac sic ex uno lacte parat aliud, quo nos omnes mirum in modum educamur, ubi postmodum nobis etiam cœlesti lac ac manna immortalitatis, nempe fidem Christianam ac san-

ctissimam cellam viniferam sui verbi videlicet sacram scripturam omni ineffabili svavitare instructissimam paravit, & paratam instruxit. Quis ergo non animitus laudet adeo benignissimum patrem, & pro omni micula cibi, omni guttula potus, omni filamentulo vestitus, omnique literula doctrinæ indefinenter gratias agat? Annon etiam jure merito paratus esset infernus & cruciatus æternus omnibus ingratis, qui omnia hæc creatoris innumerabilia beneficia ab utero matris ad mortem usque recipiunt, iisque educantur, vestiuntur, cibantur & potantur quotidie, imò eis comessantur, inebriantur, ac sæpè splendide superbunt, sed non agnoscunt, paternaque præcepta datoris horum in ullo puncto observant, quid ergo tales in extremo judicio respondebunt?

Variis autem mammæ afficiuntur affectibus, quos Author uno nomine comprehendit. At propter tyrones necesse foret præcipuos singulatim non nihil declarare, quod etiam pro modulo nostro effectum dabimus, suntque potissimum sequentes: nimirum Intumescencia, inflammatio, exulceratio, cancer, lactis defectus, lactis superfluitas, lactis grumescencia in mammis, papillarum fissuræ.

Audienda verò ante omnia graviloquia Divini senis de mammis prolata:

Subitanea extenuatio mammarum pregnantis significat abortum. lib. 5. aph. 37

Instante abortu mamma extenuantur. s. 53

Induratio verò mammarum designat futurum dolorem in mammis. s. 53

Vel oculis. s. 53

Vel coxis. s. 53

Vel genibus. s. 53

Talis dolor adimit metum abortus. s. 53

Extenuatio unius mammae in ferente gemellos indicat abortum alterutrius. s. 38

Nempe dextra mamma, maris. s. 38

Sinistra verò, puella. s. 38

Lac in mammis extra prægnationem vel puerperium est signum defectus menses. s. 39

Lac copiosè è mammis effluens, est signum fatus imbecillis. s. 52

Collectio sanguinis in mammis indicium est furoris. s. 40

Mamma firma ac solida factum esse valentem declarant. s. 52

Cucurbitula permagna mammis affixa sistit menses. s. 50

DE MAMMARUM INTUMESCENTIA.

Mammæ non uno modo intumescunt, sed modò sanguineum tumorem cum rubedine & inflammatione patiuntur, de quo postea, vel melancholicum, qui in scirrhum vel cancerum abit, de quo iterum postea, vel phlegmaticum latum, de quo hic agemus, tumor ergo mollis

Oedema duplex.

De Mammis.

De Mammis.

365

mollis & laxus vocatur oedema, qui duplicis est generis, nempe vel flatulentus, in quo saltem crassus flatus continetur, vel pituitosus, in quo quædam aquosa frigida ac pleurique etiam flatibus mixta materia stagnat, in utroque genere dolor ferè nullus percipi solet, ob frigiditatem affectus, quæ simul stupefacit, & ubi non est dolor, ibi quoque non excitatur affluxus sanguinis, vel inflammatio, oedema itaque est tumor indolens, mollisque & tactui cedens, ac potissimum in mammis pariter laxis & tibiis oboriri solet, cognoscitur ex eo, quod semper fit cum laxitate, exiguoque vel nullo dolore, colore autem ad albedinem vergente propter absentiā inflammationis, tactuique cedit ob paucam aquosam materiam intus retentam, ac tensionem non facientem, tactu verò & impressione digitorum facta manet vestigium seu cavitas impressionis aliquandiu, si tumor sit à collectione phlegmatica si verò flatuosus, tunc impressionis signum non remanet, sed pars impressa amoto digito mox rursus exsilit, ob renitentiam flatum.

Prognosis ejus est, quod non facile oedema suppurationem producat ob frigiditatem, uti dictum est, quæ stupefaciens est, ac dolorem, inflammationemque prohibet, insensibiliter diffatur, vel resolvitur, vel indurefcit.

Curatio. Curatione oedemati tali modo succurrendum, ut superflua pituita & corpore expurgetur, quod præstat

pulvis jalappæ, vel ejus refina cum syrupo rosar. solut. assumpta, vel alia phlegmagoga. Postea deveniendum ad ea quæ oedema resolvunt vel discutunt, in quem finem adhibentur fofus ex astringentibus & aquis naturâ vel arte salis vel nitrosi, adjuncto etiam sulphure, si valdè sit discutendum, hunc in modum:

R. sulphuris pulverisati ʒiſ.
myrrhæ
salis gemmæ an. ʒj.
aluminis uſti ʒiſ.
croci ʒj.

Cataplasma discutiens.

pulveriscentur invicem & cum ol. anethino & tantillo aceti f. cataplasma tumori applicandum. Vel fiat ex eis decoctum, quo tumor foveatur, postmodum verò imponatur discutiens emplastrum, qualia sunt: diachalciteos, diachylon ireatum, ceroneum &c.

Emplastrum discutientia.

Si verò oedema in nodos indureſcat, si ve in apostema transeat, emollientia conveniunt, uti sunt: diachylon simplex, vel viscus arborum cum modico calcis & aceto, vel fiat tale cataplasma:

R. rad. althææ
lilior. an. ʒiſ.
herb. atriplicis
parietar. an. m. j.
flor. melilot.
chamæmel. an. p. ij.
sem. lini
foenugræc. an. ʒiſ.

Cataplasma emolliens

decoquantur in jure pingvi ad molliem, tum probè contundantur, adde olei anethini & chamæmelini an. q. f. f. cataplasma calidè imponendum.

Zz 3

Hoc

Hoc cataplasma repetatur quoti-
diè bis, donec emolliatur durities,
tunc aperiatur ferro aut imponatur
emplastrum ruptorium, quod ita
fieri poterit:

Empla-
strum
ruptori-
um.

℞. fermenti acris ʒi.
pulveris cantharid. ʒij.
stercoris columbin. ʒij.
succo ranunculi q. s.

f. massa mollis, cujus parum linteo
inducatur, & in decliviori loco tu-
mori imponatur, & per horas ali-
quot ibi sinatur, & tumor eo rum-
petur.

Rupto apostemate imponatur ipsi
empl. apostolicum, vel triapharma-
con, donec persanetur.

Præcipuum autem in hoc affectu
est, ut patiens simul utatur diæta
convenienti, eaque refugiat, quæ
nutrimentum dant crassum & phle-
gmaticum, uti sunt: brassica, lac,
poma, caseus, lentes, pisces, caro por-
cina, cerevisia non satis defæcata &
similia, his enim pituita corporis au-
getur, atque hic affectus firmatur,
qui alioqui difficulter medicamen-
tis cedit.

DE MAMMARUM INFLAMMATIONE.

Intumescencia de qua jam actum
est, erat tumor phlegmaticus &
indolens, heic verò agemus de tu-
more mammarum sanguineo, & val-
dè dolorifico, qui semper cum in-
flammatione concurrit, ac phle-
gmone mammarum nominatur.

Phle-
gmone
mamma-
rum.

Inflammatiō itaque mammarum
est corruptio in eis accensa, qua pau-
latim sanguis & humor mammarum

incalescit instar putrescentis simi e-
quini, seu fœni madidi, à quo calore
mox attractio fit sanguinis & humo-
rum ab aliis locis, non secus ac à ca-
lidis cucurbitulis validè attrahitur,
quâ attractione & affluxu humo-
rum mammæ infarciuntur, & tume-
scunt, affluens enim materia requi-
rit majus spacium, extenditque tu-
nicas ad majorem amplitudinem,
quæ extensio fortis in his vasis acu-
tissimâ sensilitate præditis, magnum
parit dolorem & inflammationem,
inflammatio autem putrefacit par-
tem cruoris superfluum attractam
atque in pus vertit.

Causæ hujus inflammationis sunt:
vel superfluitas sanguinis, ob men-
ses vel obstructos vel non sufficien-
ter evacuatos, ubi superfluum vel im-
purus sanguis postea regurgitat ad
mammæ, quia maximam cum ure-
ro convenientiam habent; vel et-
iam lac in mammis acescens & co-
seosam coagulationem suscipiens,
postmodum corrumpitur, ac inflam-
mationem accersit, estque hæc lactis
corruptio communissima causa e-
jusmodi inflammationis. Potest et-
iam contingere ab externis causis,
nempe à contusione, lapsu, ictu, re-
pentinâ post calorem perfrigeratio-
ne, ac sudoris erupti percussione;
item ab affectibus animi, nempe ter-
rore, ira, zelotypia, lasciva concu-
piscencia, nihil enim potentius affi-
cit uterum his affectibus, & per con-
sensum etiam facillè mammæ.

Signa diagnostica manifesta sunt, signa
tumor enim rubens ob inflammationem &
onem, renitensque ob tensionem à
copiosa

copiosa affluxione tactu deprehenditur, patiensque de dolore acerbissimo conqueritur.

Prognosis.

Prognosis ejus est, quod semper inflammatio mammarum maximum dolorem conjunctum habet ob acutam sensilitatem earum, calorque valde urens percipitur, quem dum quis vult frigidis restringere, & nimium frigida ac repellentia applicat, facile mammam in lapideam duritiem astringit, sicuti enim lac proclive est ad coagulationem, ita etiam vasa ejus eandem naturam retinent, emollientibus autem & suppurantibus applicatis vitiosa materia brevi in pus transit, atque abscessus postmodum haud difficulter persanatur.

Curatio.

Scopus.

Curationis scopus est, ut statim initio inflammationis, antequam affluxio humorum fiat moderatè frigida applicenter, quæ omnem calorem extrahunt, ac inflammationem sedant, ubi simul vitiosa materia in eis collecta, deorsum trahenda, ac purgativo sanguinis evacuanda est, verum hæc frigefacientia remedia tantummodò à primo inflammationis initio conveniunt, post aliquam verò tardationem minimè, brevi enim collecta materia pufescit seu pus concipit, quod postea potius promovendum, quàm impediendum.

Lac virginis.

Inter ejusmodi frigefacientia præcipuum est vulgare illud lac virginis quod ita paratur: accipe tres vel quatuor uncias pulverisati lithargyrii vel minii, vel cerussæ, vel incinerati plumbi, ac duas vel tres libras

aceti destillati, inde ea in ollam vitreatam, ac mox super prunis invicem obiectâ ollulâ coque, agitando subinde materiam spatulâ ligneam, ac rursus ollam obtegendo, coctionemque continuando, donec circiter libra una aceti supersit, quam per filtrum defunde in mundum aliquod vitrum, tum etiam manipulum salis communis in duabus libris aquæ communis coque ad remanentiam unius libræ, quam pariter in peculiare vitrum cola, & utrumque vitrum obturatum custodi, usu autem exigente, ex utroque vitro aliquam partem confunde, fietque liquor candidus, optimè refrigerans, quem idèò lac virginis appellant, in quo duplicata lintea humectantur, atque huic omnique alii inflammationi imponuntur, donec exsiccantur, tunc iterum intincta denuò imponuntur, donec omnis calor extractus sit, quod brevi fiet.

Alii coqvunt vulgarem cremorem lactis cum melle, & imponunt, nonnulli olibanum & myrrham in aceti & vini æqualibus partibus coqvunt, & si unâ ingens dolor infestat, etiam tria vel quatuor grana kaudani opiatum addunt, ac cum prædictis bulliunt, postmodumq; jus intinctis linteis calidè imponunt, quo dolores sedantur, ac suppuratio impeditur.

Alii accipiunt olei rosacei ℥ij. albuminum ovorum n. ij. aquæ rosaceæ ℥j. aceti rosacei ℥ss. hæc cum frusto aluminis inter digitos retento optimè inter se conquassant, mixtaque ac tepida duplicatis linteis applicant.

Sedato

Sedato dolore bis in die admoveatur unguentum de althæa, quod egregiè resolvit & discutit, si verò tendit ad suppurationem, imponatur emplastr. apostolicum, vel cæpa sub cineribus assata, & cum axungia porcina, & modico sapone illo molli nigricante subacta, quo cataplasmate citò rumpitur, & tripharmacosanatur.

DE EXULCERATIONE MAMMARUM.

Inflammatiō nisi discutiat̃ur vel resolvatur, semper naturaliter terminatur in suppurationem & exulcerationem, quæ tamen plerumque paulò ante narratis remediis præcaveri potest, multisque aliis, quemadmodum Forestus duo arcana supersticiosa (ut ipse vocat) contra inflammationem mammarum in medium profert, quibus prohiberi possit suppuratio, ita tamen ut mox in principio adhibeantur, quorum unum sit, quod quis manu dextra 25. ranas occidat, manumque postea mamillæ inflammatæ applicet, sic inflammationem abigi; alterum sit, quod quis manu talpam tenendo occidat, tamdiu scilicet eam comprimendo, donec moriatur, manumque postea leviter ad mamam apponat initio, & sic inflammationem curari absque suppuratione. At parvi faciendæ esse ejusmodi arcana arbitramur, quæ curant absque educatione causæ, nam licet convescere videantur, non potest tamen firma & constans sanitas esse, sed noxa aliquandiu in cor-

pore latebit, & postea alibi erumpet, verum si simul conveniens purgatio instituat̃ur, ut vitiosa materia educatur, tunc faciliè varia sedativa inflammationis succedere possunt.

Interdum autem dicta inflammatio discutientibus resolvi nequit, sed sponte ad suppurationem fertur, vel etiam per ignorantiam ægri opportuno tempore convenientia medicamenta non adhibentis negligitur, gravemq; exulcerationem excitat, in hoc casu suppuratio adjuvanda est cataplasmate emolliente, quale sequens est:

℞. radic. althææ
lilior. albor. an. ʒj.
folior. malvæ
mercurial. an. m. j.
coquantur ad molliciem quibus
contusis adde
farinæ tritici
hordei an. ʒf.
butyri recent.
pingved. gallin.
porcin. an. ʒj.
ol. chamæmelin. q. s. f. cataplasma tepidè imponendum.

Si maturatum sponte non rumpatur, incidatur scalpello, pusque expurgetur melle & succo apii, nec non vitello ovi, linimento nimirum ex eis parato & imposito, vel mundetur unguento mundificativo, quod ita paratur. Liquefcat uncia una mellis super ignem lenem, ne mel aduratur, postea agitando spatula ligneâ vitellum unum ad duritiem coctum melli commisce, donec absque adustione fiant unguentum, de quo in ruptum abscessum imponatur,

tur, donec probè mundetur, mundificat hoc unguentū etiam omnia alia ulcera recentia & inveterata, & si nimium impura sint, admiscetur octava vel decima ejus pars mercurii præcipitati vulgaris, præterea notanda quoque est admonitio Amati Lusitani, quod non faciliè exulcerata mamma ad sanitatem perducat, nisi altera sana à lacte exsicce-
tur, quod fit, si saltem scœmina infantili ac non dederit sugendum. Vel frige faciendo mammam intinctis linteis in aqua frigida, ac super eam puliculam ex fabis & aceto paratam imponendo. Ullcus demum ad sanitatem perducitur emplastro opopoteleodoch, cujus descriptio infra habebitur.

DE CANCRO MAMMARUM, Germ. der Krebs an den Brüsten.

Cancer vel carcinoma est ex generetumorū & ulcerum, in multis enim non exulceratur in aliis verò brevi ad exulcerationem vergit, tumor itaque est melancholicus, prædurus, rotundus, turgidus, colore lividus vel ater, his in locis exoritur, ubi complures sunt musculi ac venæ, quas turgere facit sanguine livido, ut quodammodo appareant instar pedum cancrorum, unde hic tumor quoque nomen canceri obtinuit, & si exulceratur, abit in ulcus sordidum, tetrum, mordax, dolorosè punctivum, & valdè corrosivum; frequens est in collo, naso, palato, sede, utero, omnium tamen frequentissimè invadit mammas scœ-

mineas, ob earum laxitatem & glandulositatem, quæ faciliè recipiunt vitiosam materiam à capite vel utero eò devolutam, initio hic tumor est exiguus, ac saltem ad pisi magnitudinem accedit, tum verò fabam, postmodum nucem juglandem ac demum ovum magnitudine æquat.

Causa ejus frequentissima est sanguis menstruus vel hæmorrhoidalis obstructus, in his enim viris qui antea hæmorrhidas, & scœminis qui debito tempore fluxum mensium ordinatè habuerunt, & postea ex obstructione vel ætate ingravescente deservescunt frequens est, à crassa quoque ac melancholica diætâ, oriri solet, ac præ aliis monachas frequenter infestat, nec rarè etiam quartanam febrim sequitur.

Signa canceri sunt, quod ejus tumor non exulceratus durum tumorem exhibet, qui diu gestari potest, si non acribus vel calidis rebus impositis exasperetur vel irritetur, hoc enim si fiat, fit è vestigio serus & corrosivus, carnemque vicinam & subjacentem corrumpit, horribilemque scœtorem expirat, ulcus est sordidum, aspectu horridum, labris inversis & duris, ex quo tenuis, nigricans vel fulva sanies profluit, febris assidua & lenta comitatur, animique defectus frequens adest, ob proximam cordi vicinitatem horrendumque scœtorem cordi & cerebro inimicum, si nimirum in mammis cancer hæret, rodendo autem brevi in longum, & latum discurrit, & profundum suffodit, nisi malignitas ocysus mortem accersat.

Aaa

Prognosis

Prognosis.

Prognosis quod spectat, cancer est ulcus omnibus aliis insanabilius, præsertim in proventiori ætate, non tamen omnino impossibilis sanatio est, sed in juniore ætate, & ubi menses & hæmorrhoides cieri possunt, efficacibus medicamentis interdum domari potest. Si tamen ulcus jam diu duravit, & in profundum rosit, vix aliqua spes superest, cujus signum est, si ulcus multum profundit sanguinem, ex eo enim cognoscitur, quod profunda erosio facta sit, cordiq; approximetur, ac interitus ægri instantaneè sit timefcendus.

Signum canceri desperati

Curationis spes.

Quantum autem auxilii adversus hoc malignissimum ulcus sperari potest, in eo consistit, ut patiens fortè curatione morbi gallici tractetur, seu istis remediis utatur, quæ ad inveteratam lœm veneream efficacia sunt, ubi imprimis purgatio corporis sanguinem mundificans instituenda est, melior autem purgatio haberi non potest, quàm ex mercurio benè præparato, teste Helmontio, qui suo se mercurio diaphoretico fixo intro dato cancerum exulceratum brevi tempore sanasse affirmat, quamvis autem mercurius fixus sit rarissimus, necesse tamen est, quod etiam aliter præparatus mercurius in curatione usurpatus non longè ab eodem scopo aberret, prout in puero apparet, quod, licet adeò robustus non sit ac vir, tertiam tamen vel quartam partem ipsius roboris pariter possidet, & reiterando laborem tandem eundem effectum præstare potest, Mercurius autem non solum cum auro præcipitatus, juxta

nostram institutionem in tractatu de panacæis mineralibus traditam brevi admodum lœm veneream eradica, & perfectè sanat, atque etiam in nostra præsentia lepram Græcorum sive ploram funditus sanavit, quidni ergo etiam in exulcerato cancro aliquid laude dignum præstare posset? mirificè enim resistit omni corruptioni, uti ex eo patet, quod omnes vermes enecat, & expellit, vermes autem ex corruptione & putrefactione nascuntur & generantur, sequitur itaque quod etiam ipsam corruptionem & putrefactionem impediat, cancer autem nihil aliud est quàm ingens corruptio, corrumpendoque ac depascendo idem præstat quod vermes, rodit enim & suffodit sursum & deorsum atque ad latera tanquam vermiculus in nuce vel pomo, indurescere & nigrescere facit quasi vermis in raphano, vermiculosi enim raphanaliis sunt duriores, nigriores & acriores. Non est ergo dubium, quin illud quod vermes abigat, etiam hanc corruptionem sit exterminaturum.

Ad sanandum etiam hoc ulcus aliaque quæ bubones & tumores currentes habent, uti est pestis, luesque Gallica multum juvat radix Ruscæ, scrophulariæ, signaturam etiam tumorem habens. Debet itaque in cibo & potu toto curationis tempore usurpari.

Ad ulcus ipsum nihil debet applicari quod acre & valde calidum sit, ulcus enim eo irritaretur, & triplo plus corroderet, sed talia adhibeantur, quæ suaviter refrigerant, quale est

est extractum mineræ plumbi, per acetum destillatum factum cum succo parthenii sive radicis lappæ majoris mixtum.

Apprimè etiam notandum quod impossibile sit in sanatione quicquam proficere, nisi patiens si scēmina sit, habeat fluxum mensium, si verò mas, atque antea asvetus fuerit repurgari per hæmorrhoides, tunc autem eæ sint obstructæ, nihil tamen efficitur internis medicaminibus, ea expellentibus, pellerentur enim saltim ad ulcus, quibus tantummodò pejoresceret, sed sufficit exterius applicare pessum, qui optimè potest fieri è massa pilular. cochiar. minor. vel indatur myrrha in exiguum sacculum, & loco pessi adhibeatur. Plura de hoc affectu hæc inserere super sedebimus, cum ipse Author infra de cancro plurima habeat.

DE LACTIS DEFECTU, Germ. Mangel der Milch.

Deuster optimus max. dedit quidem sexui scēminino hanc naturæ proprietatem, ut quæ sunt prolificæ, etiam lac in suis mammis contineant, pro foetus alimento. Attamen reperiuntur interdum, quæ illud non in sufficienti quantitate profundant, quod infantibus idem est, ac adultis annonæ caritas.

Causæ lactis defectus sunt: vel vitiositas sanguinis, vel ejusdem penuriam, vel defectus ventriculi ac hepatis malè concoquentium, vel prægressus aliquis morbus, sanguinem & humores depastus, vel intempe-

ries corporis calida, corpus valde exiccans, vel vitiositas mammarum, sanguinem non sufficienter recipientium, vel nova imprægnatio, ubi lactis materia ad uterum trahitur ad nutriendum foetum.

Curatio hujus affectus consistit in cognitione & ablatione causæ, suppeditatione nutrimenti lactifici, usque remedium lactificationem adjuvantium. Nutrimentum debet institui ex optimis ac concoctu facilibus cibis, uti sunt hordeum & avena decorticata, lac caprillum & ovillum, juscula carnis, pastinacæ radices, nec non petroselini & scēniculi, ova recentia forbilia, caro vitulina, pullorum gallinaceorum, capones. Potus sit vinum dulce, tenue, album, & pro tenuioribus cerevisia optimè cocta, & defæcata non admodum fortis, multumque juvat sæpius assumere juscula ex eâ multo butyro impingvata.

Inter alia remedia diversa habentur experimenta, Hercules Saxonia commendat experimentum mulierum Patavinarum, in quo argentum vivum includatur nucis avellanæ cortici, omni obturato exitu, colloque appensum gestetur, alii utuntur sequenti tragæa:

℞. rad. cardui Mariæ

Tragæa.

scēniculi

piperis longi an. ℥iij.

sachari cand. ℥j.

m. f. pulvis impalpabilis, cujus manè & serò pugillus accipiat per aliquot dies.

Vel ℞. sem. seseleos

Pulvis.

anisi an. ℥j.

Aaa 2

scēnic.

foenic.
lactuc. an. ʒʒ.
crystall. præp. & trit. ʒij. m. f. pulv.
capiat. ʒʒ. in vino albo manè & sub
noctem.

Alius.

Vel ʒ. sem. pastinacæ ʒʒ.

foeniculi

anisi an. ʒij.

lactuc. ʒʒ.

lini ʒj.

cinam. elect. ʒʒ.

sach. cand. ʒʒ.

m. f. pulv. cuius ʒj. manè & tan
tundem horâ unâ ante coenam
in vino albo assumatur, lac mi
rè auget.

DE LACTIS REDUN DANTIA.

Quibusdam lac in mammis ni
mis copiosè & plusquam in
fians absumere potest, genera
tur, unde mammarum non modò inu
tili superpondio gravantur, verùm
etiam tensione & dolore molestan
tur, ita ut sic affectæ cogantur super
fluæ isti lactis generationi remediis
obviare, hoc enim ni fecerint, in
flammatione periclitantur.

Causæ.

Causæ sunt: vel temperamentum
sanguineum corporisque uberior
succulentia ab humida & calida
constitutione producta, vel victus
nimium nutriendi, item potitatio vi
ni dulcis copiosa, quod statim in
cruorem succumque nutritivum
commutatur.

Prognos
tica.

Prognosis est, quod mammarum à ni
mia lactis gravatione & tensione fa
cile dolores, inflammationem, & pe
riculosam apostemationem conci

piunt, maturè itaque his antever
tendum.

Curationis scopus est, ut alimen
tum minuat, & nonnihil permu
tetur, abstinendo à vino, & cibis ni
mium nutritivis, quales sunt cre
mor hordei, ova forbilia, & recentes
carnes, vena etiam in sanguineis se
canda.

Exterius mammis imponentia
sunt, quæ lac extenuant, & exsiccant,
hunc in modum:

Primò lac redundans ante exter
nam aliquam applicationem exsu
gatur, vel emulgeatur, aliàs à topi
cis facile coagulatur, postea inun
gatur unguentum populeum, vel
succus menthæ. Vel resinam abie
tis contempera cum cremore lactis,
pannoque inductum tepidè appli
ca. Vel solummodò foveantur
mammarum aceto calefacto, imbuendo
eo spongiam & superligando, post
sunt etiam aceto aeri prius incoqui
mentha, gallæ & cuminum, & post
ea eo foveri. Vel mel, crocum &
terebinthinam invicem misce, ac
emplastrum inde factum impone.
Altimaro sequens experimentum in
usu fuit pro matronis nobilibus, ex
siccationem lactis expetentibus,
quod sequenti medicamine præsti
tit absque metu inflammationis:

ʒ. althææ totius cum radic.

oreoselinii

apii

malvæ an. p. j.

florum chamæm.

fol. lauri an. m. ʒ.

coquantur in s. q. aquæ, qua calente
mammarum foveantur & abluantur,
emulso

emulſo prius lacte, poſtea oleo roſac. omphacino inungantur, demum terebinthinæ q. ſ. vino albo & aq. roſ. ablutæ admisceantur duo vel tria ova, ac croci ꝑj. additæque cerâ in ſ. q. ex eis ſ. ceratum, quod panno craſſo lineo ſuperinducatur, perforando illud ibidem loci, ubi papillis ſuperponitur, ut utraque eminere poſſit, ac mamillis imponatur, nec non ſaſciis ſuperligeretur, reiterando eundem fotum & ceratum manè & veſperi.

DE LACTIS GRUMOSITATE.

Non infrequenter contingit, ut lac in grumos vel caſeoſum coagulum concreſcat, ac poſtmodum alia incommoda pariat, niſi maturè obſiſtatur.

Cauſæ ſunt: vel nimia lactis copia, vel nimis diutina lactis in mammis retentio, antequam exſugatur vel emulgeatur, non ſecus enim tandem aceſcit, ac quodlibet aliud lac ſoris in vaſis reſpoſitum, quod videntiam inſtillato aliquo liquore acido mox caſeari, ac in ſerum & grumos ſeparari, idem etiam contingere poteſt poſt uſum refrigerantium applicatorum, vel nimium calefactum, quæ tenuiorem ſeu aquoſiorem partem lactis exhalare faciunt, craſſiori remanente. Item ab externa contuſione, aliisque modis.

Prognosis eſt, quod niſi convenientia remedia applicentur, grumofactio & coagulatio ejusmodi tumo-

rem, inflammationem & apoſtemationem indubiè parit.

Curatio pro varietate cauſæ aliter atque aliter inſtituenda venit, ſi enim redundantia ſanguinis in cauſa eſt, adhibenda ſunt ea remedia, quæ paulo ante enarrata ſunt, excluſendo nimirum vel emulſendo prius lac, & poſtea decocto menthæ & ſcœnugræci fovendo: ſi à nimio calore proveniat, ordinetur victus refrigerans, medicamenta autem ferè eadem conveniunt, imprimis epithema è ſcœnugræc. ſem. lini, & althææ decocto, cum oleo viol. & modico aceto. Imprimis autem ſequens unguentum ad lac grumofum potenter diſſolvendum in uſu eſt:

ꝑ. abſynthii

ſemin. anethi

cumin.

ſtyrac. liquid. an. ꝑj.

coaguli hœdi ꝑvj.

ol. abſynth.

pingved. anatis an. ꝑij.

Unguentum.
f. ex his unguent. coqvendo ea in ſ. q. aquæ ultimoque addendo ꝑj. croci, quod calidè applicetur.

Sæpius grumofitas diſſolvi nequit, ſed inflammationem efficit, & ſuppurationem, & maturativis ſuccurrendum, prout ſupra de inflammatione dictum eſt.

Quidam medici etiam interaſſe. **Malum pilare.**
ctus mammarum referunt pilare malum, ſic dictum à pilo, qui in mammis invenitur, de quo tamen non conveniunt, quidam enim in mammis pilos poſt partum interdum innascei volunt, alii dicunt quod unus tantum ſit pilus, qui caſu fortuito

fortuito cum potu intret, & postea ingentem dolorem in mammis moveat, qui sedari non possit, donec exprimatur, vel sponte exeat, vel cum lacte exsugatur, exterius simul inunctione facta ex lithargyrio, aceto, & sale, huius affectus mentionem facit Benedictus Veronensis lib. 11. cap. 12. item Forestus lib. 17. observat. 21. de cordis ac mamillarum affect.

DE FISSURIS PAPILLARUM, Germ. Schrunden der Brustwärtglein.

Papillæ tenerimā obductæ tunicā non secus ac labia oris interdum finduntur, rimulasque seu fissuras contrahunt, & inter sugendum acerbos dolores patiuntur, ubi alias eadem papillæ sanæ existentes potius à suctione infantis titillationem ac voluptatem sentiunt.

Causæ.

Causa est nimia tenuitas cuticulæ, quæ à forti suctione facile dissiluit, item afflatus aëris frigidi & sicci, qualis in Martio & à constitutione aquilonia dominatur, & tunc itidem in his qui teneriori cuticulâ præditi sunt, fissuras in labiis & manibus excitare solet.

Remedia.

Remedia sunt: vel mucilago ex contuso semine cydoniorum in aqua rosarum macerato extracta, & cum oleo violac. in ungv. redacta, & fissuris illita.

Vel imponatur succo plantaginis tragacanthum, & prodiens mucago illiniatur.

Plura remedia pro affectibus mammarum proponit

TEXTUS.

Inflammationem mamillarum præcipue sedant epithemata externa.

Sic epithema ex thure & myrrha coctis cum aceto & vino tepide applicatum (si dolor vehementior, addantur laudani opiatigran. ij. iij. ℥v.) inflammationes incipientes tollit.

Sic vernix preparata & emplastri loco applicata inflammationes tollit, & abscessus prohibet: cicuta simpliciter tusa inflammationes à lactis redundantia sedat, & abscessum prohibet.

Interne in eiusmodi inflammationibus subito auxilium ferunt specula illa pennarum pavonis (die oberste Spiegel) & ex alleis (ubi signatura mammarum) quorum tria vel quatuor diligenter cultro in minimas partes scissa, & aqua menthae exhibita seu absorpta statim prosunt.

Abscessibus adhibeantur 1. discutientia. 2. maturantia. Ulcera facilius non curantur, nisi ab oleo nucis juglandis expresso, & leniter in sartagine inspissato, ac postea cum turundis applicato.

Præstantissimus est balsamus sulphuris Rulandi, qui ita fit: sulphuris vel florum sulphuris ʒij. olei papaveris expressi ℥ij. vini boni ʒiij. macerentur per octo

octo dies leni igne, aliquoties movendo, postea bulliant igne carbonum lentissimo, usque dum vinum consumptum fuerit semper movendo. Tandem cola seu erajice per laciniam & serva. Vid. curat. 29. cent. 1. Rulandi. Item emplastrum diasulphuris: ℞. olei sive balsami sulphuris ℥iij. cera ℥ss colophonii ℥iij. myrrha ad pondus omnium, cera, colophonio, oleo, liquefactis inspergatur myrrha subtilissime trita, igneque lento coquantur spatula semper agitando, donec permixta fuerint bene, postea nimirum post quartam horæ partem ab igne dependantur, & paulatim frigescant.

CANCER.

Cancer mammillarum in mulieribus plerumque subsequitur mensium obstructions, aut si ab alia causa procatarectica suum initium habuerit, sæpe tamen menses subsistunt, & malum fit deterius.

Non exulceratum satius est intactum relinquere, hoc modo nihil proficientibus auxiliis, sed malum exasperantibus. Mitius fit, si menses in pristinum statum vel à natura vel à medicamentis revocari redeant. si per ætatem id licuerit, aut si corpus alias caco-chymicum purgantibus & mundificantibus reddatur purius.

Inmundificantibus præstat specificum purgans Paracelsi. Item mercurius dulcis & alia melanogoga, cum chymica, tum vulgaria.

Ulceratus firmissimè sanatur 1. aqua fuliginis mundificante, donec nempe fiat eschara. 2. Valet oleum arsenici fixi, in aqua plantaginis distemperatum, donec nempe mundificetur ulcus, & eschara sponte vel axungis adjuncta cadat. Quod si fibrosæ radices per cavitates hinc inde disseminatæ fuerint, vossellus evellantur prudenter.

Internè sapius magisterium oculorum cancerorum in aqua empetri; aut persicaria exhibeatur.

Externè mundificato ulcere, & cancro mortificato, consolidantur ex oleo, balsamoque sulphuris ejusque emplastro procurantur.

Hæc autem cura celebris est in ulcere cancroso, vel carcinomate tantum incipiente. Si est hiomenon accesserit, seu si ulcus sordidum & cavernosum redditum fuerit, præsertim si in thoracem usque propagatum, rarissimè sanatio ulla locum habere potest. Præstat post mundificantia sapius ulceri aspergere pulverem de cuticulis ovorum internis pullorum exclusorum.

Lactis

Sanatio
cancri
ulcerati.

Lac im-
minuen-
tia.

Lactis redundantiam aufe-
runt maxime folia cicuta vel
mentha apposita. Item caseatio-
nem lactis solvunt. Felicius ope-
raberis, si menses simul fluant, i-
taque vel à naturâ vel arte mo-
vendi.

Lac au-
gentia.

Lac promovet semen fœniculi
sapius comestum. Item radix fœ-
niculi gestata idem prastat. Pul-
vis crystalli lapidis tenuissimus
semel atque iterum pondere ℥j.
vel etiam ℥j. datus in aqua fœni-
culi à proprietate quadam lac au-
gere videtur.

Scissuræ
papilla-
rum.

Scissuras mamillarum tollit
axungia cochlearium, de quo su-
pra de fissuris labiorum. Item ca-
pi. Item pomada.

Cancer.

Cancer est tumor inæqualis, a-
spectu teter, aliquando cum dolo-
re. Nomen accepit à cancris. Hoc
vitium fit in omnibus humani
corporis partibus cum internis
tum externis, quæ à naturâ pur-
gationem habent, imprimis au-
tem in mammis, quod rara & la-
xa sint, quæ crassissimam materi-
am melancholicam promptissime
excipiant. Generatur ex melan-
cholico humore effervescente, qui
si sit acrior, exulcerationem ef-
ficat.

Diffe-
rentiæ.
Signa.

Sunt cancrorum differentiæ
speciales, nam quidam ulcere ca-
rent, quidam exulcerantur, signa
sunt tumor, magis phlegmone ni-

gricat, absque tantâ caliditate,
venæque in habitu intumescunt,
quoniam sanguis inutilis à pro-
fundo attrahitur, ideòque vari-
cosæ venæ redduntur.

Color cancri cineritius subli-
vidus, ad purpureum vergens, ta-
ctu durissimus, pungentes inter-
dum dolores inducere solet, &
maximè in maxillis & mammil-
lis, in aliquibus autem corporis
partibus dolorem insert, in ali-
quibus non.

Diversificatur tum ratione lo-
ci, tum ratione materiæ, cum sunt
humores mixti, melancholici at-
que biliosi simul, ratione loci in
facie, in labiis, in naso, in fronte,
in manibus, digitis, ut experien-
tia me docuit. Hæ partes immu-
nes sunt ab omni dolore, in mam-
mis autem dolorem pungentem
habet; in virili parte quoque do-
lores habere solet.

Nascuntur aliquando in labiis,
naso, in angulis oculorum, in fron-
te, & in tota faciei parte, ut plu-
rimum quasi verruca in forma
ciceris, postea dilatantur & cre-
scunt sicut fungi, cum labiis cal-
losis & inversis, solent sanguini-
nem, vel quiddam virulentum e-
mittere. In fronte solent ut plu-
rimum corrodendo se dilatare.

Aliud genus seu species nullo
modo ad ulcus pervenit, sed tu-
mor manet scirrhusque durus, li-
vidus,

vidus, & nunquam ulceratur, & quoridie augetur. Imò ut plurimum in collo, epate, splene, in vulva, in matrice, nasci solent, raro in aliis corporis partibus, neminem vidi nisi Patavii in naso cujusdam mulieris.

Primum huius vitii genus si ulceretur, jugiter erodit, & profundum suffodit, saniem putridissimam emittit, & dolorem abominandum creat, qui sufferri vix potest.

Incurabilis est, qui habet radices seu venulas varicosas, quae sanguinem è profundo attrahunt in partibus thoracis, alius est curabilis.

In curatione canceri i. instituitur conveniens victus ratio, in qua vitanda, quae succum melancholicum generant, utendum ptisanis, hordeo, malva, atriplice, beta & omnibus, quae bonum generant sanguinem, & concoctus faciles sunt, bibendum vinum tenue, album, non valde antiquum.

Pacuatio primum tentanda sanguinis missione, modò vires & aetas permiserint.

Vena in gibbo media secanda, & primò menses provocare, post humorem peccantem evacuare oportet.

Si hemorrhoides in viris, quibus emanare consuevere, suppressae sint, recludantur.

Purgantia erunt epithymum, senna, polypodium, serum lactis, & huiusmodi composita, diase-na, diabuglossum, pilulae de lapide lazuli.

Posthac humorem, qui in partem decubuit, repellere, vel discutere, adhuc particulam, ne quid humorum abundantiae ad eam confluat, firmare oportet cum aliquo repercussivo circa locum affectum: post imponendus pulvis benedictus ab Altissimo mihi datus ad utilitatem generis humani.

Hunc ordinem servare oportet medicum: manè jejuno Medicus semper cum sputo bombacem apponat. Si cancer est ulceratus, accipiat pulverem absterfo prius ulcere ab omni sanie & virulentia, post aspergat pulverem, ut aspergunt farinam super pisces, cum parantur in sartagine, & cum praedicta bombace tegat, ac cum sputo liniat circumcirca, ut adhareat, cum adhaeret, nunquam cadit, nisi una radices secum eradicet. Solet hoc ut plurimum inferre dolorem interpolatè, quando humor acris & mordax non potest purgari per ulcus (etiam alioquin fit tumor magnus, eo tempore nec removendum medicamentum, nec aliquid supra apponendum, sed circum oleo rosaceo illinendum, usque dum per se cadat) quando ille hu-

Methodus curationis.

.Bbb

mor

mor acris purgatur per ulcus, nulum dolorem infert, postea purgatur sicut alia ulcera. Sed ego semper usus sum pulvere incarnativo mundificativo & digestivo solum ex terebinthina & vitellis ovorum cum unguento de lithargyrio & mumia, ut infra scribam.

Semper advertendum, ne aliquot radices remaneant, & si remanserint, iterum imponendus pulvis. Extat alioquin, dum ab sint radices varicose unus cancer super alium quasi struma, tunc oportet iterare pulverem, usque dum strumae omnes evelluntur, & isti cancri sunt difficilima curationis, cum sunt in thoracis partibus, quia inter thoracem radices habent.

Multas mulieres curavi solo hoc emplastro, dum erat in fieri ulcus: R. gummi ammoniaci in aceto soluti, & exquisitissime purgavi succum illum malignum tali modo, quod non fluebat ad locum affectum (expertus sum in mammillis) & saepe iteravi ad perfectam usque curationem. Hoc emplastrum post consolidationem ulceris per aliquot dies apposui, & feliciter curavi nonnullos.

Pulveris benedicti conficiendi ratio.

R. pulveris in signo A. ʒiij.

B. ʒj.

C. ʒiij.

Subtilissime quantum sufficit impalpabilis reddatur super porphyritem, servetur in loco bene clauso, ne humiditatem recipiat, & quanto magis inveteratur, tanto preciosior est. Ante annum ad usum non erit bonus.

A. Accipe in mense Junio, Julio & Augusto radices dracunculi majoris (quia eo tempore folia siccantur, & tota radix remanet in terra) radicem illam scinde in plures particulas, suspende in loco, ubi spirant venti, cum siccatae sunt, serva illas ad usum in conficiendo pulvere.

Quando istae radices haberi non possunt, in earum vicem radices dracunculi minoris, qui dicitur arum, accipe, sed melior major dracunculus, qui dicitur dracunculum.

B. Sandaracham ab antiquis vulgo dictam arsenicum album (a) calcinosum, non splendidum quasi vitrum, non rubeum, quod in se habet quandam malignitatem, sed album calcinosum non habet tantam malignam qualitatem, praepara illud sequenti modo: R. illius q. v. subtilissime pulverisa, per quindecim dies de tertio in tertium appone aquam vitae in loco calido, ut recipiat illius virtutem, & cooperiat arsenicum, ad illum pulverem post triduum iterum nova aqua vitae appone.

Emplastrum
ad cancerum.

Pulvis
benedictus
ad
cancerum

ponatur, & illa qua prius adfuit
abjicienda. *Misce simul cum a-*
qua, & tunc erit præparatum.

(a) Sandaracha propriè est arse-
nicum rubrum vulgari albo vene-
natus, uti quidem putatur, sed sat
venenatum est album, adeò ut intro-
datum homines & bestias interimat,
atque etiam exterius impositum
horrenda symptomata excitet, pa-
rumque refert, an sit calcinosum
vel compactum, est enim materia
salina valdè acris & caustica, sive
compactè cohæreat, vel in pulve-
rem concidat, uti etiam vulgaris sal-
inam eandemq; operationem præ-
stat, tam in frustis cohærens, quàm
in pulvere consistens, arsenicum il-
lud album est volatilis salina pars
minerarum metallicarum imprimis
verò argentearum, ita ut principium
argenti potissimum ex arsenico fieri
videatur, in maxima enim copia ar-
senicum planè niveum ex mineris
argenti in igne sub specie densissimi
fumi exhalat, imprimis ex illa mine-
ra argentifera rubicunda pellucida,
quam rot. gûlden Erz vocant, quæ
dimidium sui ponderis purissimi ar-
genti continet, reliquum potiori
parte est arsenicum niveum subli-
mabile tam venenatum, ut, si in ali-
quo laboratorio per ignem tractetur,
hi qui tum laboratorium in-
trant, sub primo ingressu aliquam
lancinationem in faucibus sentiant,
idem arsenicum etiam affatim con-
tinetur in mineris bisemuthi & co-
balti, ita ut nil nisi argentum cru-
dum sive adhuc planè immaturum
videantur.

Sensus autem Authoris est, ut e-
jusmodi album arsenicum in subti-
lem pulverem teratur (id verò de-
bet fieri cautè, ne diffilabile pollen
ejus cum halitu intrò vehatur, ne-
mo enim unquam id impunè hauri-
ret, duplici itaque vel triplici linteo
sæpius madefacto os & nares præli-
gato muniantur, & sic aër respiratio-
nis transcolatur, atomi verò arseni-
cales madido panno agglutinantur)
pulvis ille indatur vitro, & spiritus
vini vulgaris, sive non rectificatus
ad supereminentiam aliquam su-
perfundatur, vitrum obturetur, &
in loco frigido relinquatur, moven-
do subinde materiam cum spatula
lignea, ut aqua vitæ ad omnes parti-
culas pervenire possit, spiritus vini
ita super arsenicum relinquatur per
tres dies, postmodum defundatur,
& abjiciatur, continet enim in se
partem corrosivam arsenici, quæ
etiam per destillationem à spiritu
vini sequestrari nequit, sed simul a-
scendit, & ascensione etiamnum
subtiliatur, & majus damnum infer-
ret, abjecto hoc imprægnato spiritu
vini, alius recens in dictum vitrum
reinfundatur, & in omnibus ut prius
procedatur, usque ad quintam re-
petitionem, sive diem decimum
quintum, tunc satis arsenicum est
edulcoratum, infundatur tamen et-
iam adhuc semel vel bis aqua com-
munis, eaque etiam spiritus vini a-
credo eluatur, tumque arsenicum
exsicceatur, & ritè præparatum est.

Posset etiâ præparari in hunc mo-
dum: capias arsenici albißimi & salis
petræ clarificatæ ana partes æqua-

Præpara-
tio arse-
nici.

Alia
præpara-
tio.

Bbb 2 les,

les, & utrunq; prius seorsim in subtilem pulverem super marmore teras, posteaque commisceas, ac tam amplo crucibulo indas, ut saltem ad dimidium eis impleatur, tum in furno anemio crucibulum reponas, ac ignem circularem ab initio paucis tantummodò prunis substruas, & quando materia mixta sentit calorem, incipit tumultuari & ascendere, effundenda itaque est è crucibulo super lapideam tabulam, denuoque pulverisanda, & in crucibulo liquanda, tamdiu id repetendo, donec non amplius ascendat, sed simul figantur, nullumque penitus fumum emittant, tum etiamnum per aliquod temporis spacium valde igne igniantur, postmodum superfusâ aquâ nitrum exsolvatur, remanens verò fixum arsenicum jam præparatum est, atque omnem venenositatem & corrosivitatem in fixatione amisit, quod exsiccatum ad usum servetur.

Fuliginis
splen-
dentis
camini
selectio.

C. R. fuliginem qua reperitur in caminis (supra de confortantibus de oleo fuliginis) non antiquam, neque arenosam, sed qua in se habeat salsuginem, quia solet reperiri quasi tela aranearum, & hæc non est bona, & prudens operator poterit considerare suâ diligentia, & ut supra dictum est componat pulverem.

Pulvis
incarnati-
vus.

Pulvis incarnativus & mundificativus.

*R. Olibani
Sarcocollæ*

Mastichis

Myrrha

Aloës

Mumie

*Aristolochia utriusque an.
3iij.*

*Mercurii præcipitati cum
aqua calcinativa (b) com-
positi 3iij.
f. pulvis.*

(b) Aqua illa calcinativa destillatur ex albuminibus ovorum, & vocatur corrosivum dulce, de qua vide Helmontium, verum huc quilibet præcipitatus vulgaris inservit.

*Ego usus sum præcipitato factum cum auro amalgamato (c) in nobilibus cum unguento sequenti:
R. lithargyrii auri 3iij. mumie 3iij. subtiliter pulverisatis cum oleo rosaceo & aceto resaceo f. unguentum in mortario plumbeo.*

(c) Sensus est, se loco præcipitati vulgaris accepisse pro nobilibus, qui solvere precium potuerint, præcipitatum aureum, cujus confectionem docuimus in nostro tractatu de Padnacis mineralibus, commixtum dictis speciebus pulverisatis, debeatque hic pulvis compositus per se ulceri cancroso jam mortificato insergi, atque etiam partibus sex vel octo unguenti heic descripti hujus pars pulveris incarnativi hujus compositi immisceri & ulceri imponi.

Unguentum

Quo uti soleo, tale est: R. lithargyrii, affunde oleum, & agitentur

tentur per quadrantem hora, postea adde acetum rosaceum, & sic agitur, postea iterum solum, semper agitando & fermentando per tres vel quatuor horas, & erit optime compositum.

CAP. XC.
DE AFFECTIBUS VENTRICULI AC PRIMO DE INFLAMMATIONE EJUS.

ANtequam ad descriptionem affectuum ventriculi nos accingimus, operæ pretium est de naturâ & usu hujus visceris nonnulla præmittere. Est itaq; ventriculus membrum aded princeps, ut nulla corporis pars absque eo consistere possit, est enim omnium culina unica, ac velut radix vitæ, quoniam non secus atque arbor à sua radice viret, sic omnes reliquæ partes, omnem succum & sanguinem à ventriculo obtinent. Constat præcipuè è substantiâ membranaceâ, eâque triplici, sive tribus distinctis membranis, quarum exterior communis nuncupatur, & à peritonæo deduci creditur. Media carnosior est, fibrisque quæ admirandam varietatem oculis obiciunt, modò se orbicantes, nunc obliquantes, jam rectitudinem servantes, eum, ut creditur, in finem, ut robor his partibus præstet, varicumque motum exercere queat, præcipuam enim eam edere operationem ex eo deprehensibile est, quod admodum robusta & valdè incrassa-

ta conspiciatur. Tertia sive intima nervosior est palatum quoque obtunicans, rugositate inæquali dives, ut cibos ed mordicius arripere & amplecti facilius possit, crustulâ quoque rubeâ mucilaginosâ lubricata cernitur, ne exesione à succis acribus patiatur.

Vasorum triplicium communium etiam particeps est ventriculus, nimirum arteriarum, venarum & nervorum, venas suas habet partim à venæ portæ trunco, partim à ramis ejusdem tam dextro nempe mesenterico, quàm sinistro videlicet splenico, venæ autem atque arteriæ peculiariter ventriculo propriæ vocantur gastricæ, communes verò eidem cum omento, gastro-epiploicæ, vena itaque gastrica dextra, aliàs pylorica nominata ob ejus præcipuum flexum ad inferius ventriculi orificium, oritur à trunco venæ portæ; vena gastrica major deducitur à ramo splenico, quæ superiorem ventriculi regionem orificiumque ejus superius more coronæ circumdans coronaria nuncupatur, & furculis aliquot cum pylorica coit; gastricæ pariter venæ minores, nec non vas breve seu vena brevis, modò intra nunc extra splenem à splenici rami superiore traduce versus ventriculi fundum protensa: ac tandem vena gastro-epiploica sinistra ab inferiori splenicæ venæ furculatu exordiens, partim lævorsum ad ventriculi fundum, partim ad omentum distribuitur.

Vena gastro-epiploica dextra à ramo mesenterico exsurgens consi-

Bbb 3 mili

mili quoque modo dispartitur, cum ad ventriculi fundum antèrius & posterius, tum ad omentum, sinistraeque gastro-epiploicae itidem inosculatur.

Comitantur commemoratas has venas quàm proximè arteria ventriculi exorsa à ramo coeliaco arteria magnæ, ejusque cum dextrâ tum imprimis sinistra propagine, quas nonnulli in gravibus sanguinis vomitibus referari arbitrantur.

Ramus externus tam dexter quàm sinister sexti paris copiosè ventriculo, præcipuè verò ejus superiori orificio nervos defert, atque etiam aliis partibus in abdomine sitis, unde non modò ex se, sed etiam ob hos implantatos nervos dictum orificium exquisitissimi & acutissimi est sensus, atque idèò ventriculo maximus cum reliquis visceribus consensus intercedit.

Simplex seu unicus tantummodò homini est ventriculus, quippe cujus cibi ferè cuncti prius in molis & pistrinis exatissimè comminuuntur, ac in furnis & ollis excoquuntur, adèò ut postmodum parum laboris ventriculus inveniat, sicque simplex ipsi sufficiat, in ruminantibus verò quadrupedibus quatuor sunt, nempe venter primus, reticulum, omasus & abomasus. Magnitudo ventriculi humani mediocris est, videlicet in his, qui voracitati non student, ingluviosi enim & plurimo cibo & potu sese infarcientes majorem habent, cum velut corium sit extensibilis, sed quo plus extenditur, eò tenuior & attenuatior fit

substantia ejus, eoque postmodum concoctio infirmior. Concoctio illa fit in fundo ventriculi seu cavitate, appetentia verò creditur vigere in superiori orificio, quod propriè stomachus, inferius autem pylorus vocatur, cujus officium est, chylum jam sufficienter subactum & concoctum è ventriculo ad intestina emittere.

Situs est ventriculus sub diaphragmate inter duo illa viscera principalia nempe hepar & lienem, quæ ambo attingit eisque committitur triplici ratione 1. concurrente vicina, adèò ut lienem sinistra, jecur verò dextrâ parte attingat 2. vasorum communione. 3. ligamentali connexionione.

Introitus sive canalis ventriculi, per quem cibus & potus in illum demittitur vocatur gula, vel œsophagus, cujus principium pharynx dictum tribus movetur paribus muscutorum, nec non sphinctere, sive constringente particulari. Primum par nominatur cephalopharyngæum, inserviens ad elevandum, secundum nomen est sphenopharyngæum, tertium stylopharyngæum appellatur, utriusque hujus partis officium est ad magis dilatandum in deglutitione œsophagum, sphincter autem gulam astringit, ac cibum intromissum deorsum propellit.

Constat œsophagus pariter triplici membranâ uti ventriculus, habetque superius venas & arterias à jugularibus venis, & arteriis carotidibus internis, nervos autem ab externis ramis sexti paris. In thorace

ramus azygos venas, intercostales, arterias, dictique rami nervos sup-
peditant, donec tandem circa ven-
triculum communium superiori e-
jus orificii vasorum particeps fiat.

Munus ventriculi à plerisque mo-
dernis statuitur esse, ut cibum ac po-
tum in se acceptum exactissimè
commisceat, ac concoctione in chy-
lum commutet, quem deinde per
pylorum in intestina emittat, ubi
venæ lacteæ in mesenterio illum re-
cipiant, glandulisque lacteis com-
mittant, à quibus nonnihil præpa-
retur, arteriisque ac venis adveha-
tur, unde breviter præparatus ad
thoracicas aliasque partes protru-
datur, quâ in levi præparatione &
expulsionis conatu serum separa-
tum à dictis glandulis lacteis in ad-
jacentes vel renes exprimatur, vel
emulgentes arterias, hancque com-
pendiosam ac brevissimam viam ef-
se, rationemque cur strenui potato-
res mox à potu urinam emittant.

Verum Galen. lib. 4. de usu part.
cap. 1. scribens: *Perniciosa pelli in-
ferne, reliquum verò omne, quod
fuerit naturâ utile, utilius adhuc
ab ipso ventriculo redditum, ve-
nis, quæ tum ad ipsum ventricu-
lum, tum ad intestina perveniunt,
distribui: præ omnibus aliis aliter
sentientibus scopum attigisse vide-
tur, nimirum venas ad ipsum ven-
triculum desinentes, mox optimum
succum præparati in ipso chyli in se
trahere, & ad jecur deferre, imò
mox primo assuctu intra initialia
extremitatis venarum in membra-
nis stomachi desinentium orificia*

sangvificationem in eo exordiri,
sanguis enim in eis contentus jam
perfectus semper fermentat ulterius
in sui simile, non secus ac fermentum
panificii mox primo attractu
massam farinaceam dependo jam
jam subactam totam in sui simile
fermentum fermentat, ea enim vis
est fermentorum, ut etiam simpli-
cem aquam statim suo allinctu pe-
nitus immutent, & in varia corpora
convertant, ut palàm fit in quibus-
libet seminibus aquâ madefactis,
quod ab aqua brevi intumescant,
combibitâ nimirum in se aquâ, & in
una parte corpus herbaceum, in al-
terâ radicosum ex se emittant, quæ
excrecentia nihil aliud est quàm a-
qua in augmentum seminis jam fer-
mentata, & si quis putet semina at-
trahere terrestreitatem in aquâ la-
tentem, poterit seipsum confestim
convincere, si aquam prius per a-
lembicum destillet, & optimè recti-
ficet, deinde hordeum in eâ mace-
ret ad tumefactionem ejus, tum ve-
rò illud reponat in loco temperato,
videbit enim è quolibet grano ex-
crescere ingentem culmum, qui nil
aliud est quàm aqua simplex per fer-
mentum conversum in corpus hor-
deaceum, & sic fit eum omnibus se-
minibus & radicibus, quod nimirum
aquam pluvialem diversimodè im-
mutent, & in sui simile eam in colo-
re, gustu, odore fermentent, ita ut
minutissimum semen raphani in
quibusdam locis radicem in longi-
tudine brachium viri & spissitudine
caput humanum æquantem ex a-
qua conficiat, variè etiam fermenta
aquam

aquam colorant, in radice enim betulae rubrae fit succus sanguineus, in radice rhabarb. flavissimus, & sic consequenter, quod etiam hæc fermentatio & transmutatio aquae statim tactu fibrarum radicum fiat, poterit in qualibet minutissima fibra gustando seu masticando observari, eundem enim & sæpè acriorem saporem exhibent ac tota radix, certum autem est primam attractionem & fermentationem à fibris fieri, ac mox in eis compleri, alias sapor in fibris deberet semper esse dilutior seu insipidior vel aquosior, quàm in mediâ radice, ubi tamen contrarium in multis observatur, quod ibi sit sapor languidior & substantia lignosior. Quanta enim immutatio aquae in radice fiat, betula verno tempore non adeò procul radice vulnerata edocet, copiosissimum enim liquorem longè à proprietate aquae simplicis distantem plorat.

Cum ergò tantâ transmutatio fiat per nudum saltem tactum à fermentatione, tam in regno vegetabili quàm minerali, ubi minerae metallicæ affuſant aquam in metallicam substantiam in igne incombustibilem fermentant, prout in fluviis aurum vehentibus apparet, in quibus nihil continetur præter puram & simplicem aquam, quidni idem fieret in regno animali, fermentatioque sanguificationis pariter inciperet mox in fibris venarum in stomachi membranas tanquam primariam radicem animalium protensis? uti quidem manifestè sentimus, si

admodum famelici vel debiles cibum & potum optimi nutrimenti ingerimus, quod statim eis vix stomacho illapsis per totum corpus creatio & confortatio sentiatur, quod fieri non posset, nisi omnia vascula quaquaversum optimam partem mox affugerent, in succos sibi similes fermentarent, eosque per totum corpus transveherent, omnesque partes reficerent, quod totum solummodò fit virtute fermentationis, cujus ingens potestas etiam tali exemplo luculenter demonstrari potest, si nimirum varii flores sive volentes decerpuntur, hi enim naturaliter mox faccescunt, & exoleſcunt, si verò in aliquod vitrum vel vas aqua simplici recenti repletum suis extremitatibus impendant, ut saltem aquam attingant, diu adhuc floridi & siveolentes permanent, quod fieri non posset, nisi exhalantem portionem odoris & succulentiae ex nuda aqua resarcirent, eamque in succum & odorem sibi similem fermentarent. Cum Galeno itaque statuimus fermentationem trium succorum principum, nempe sinoviae sive succi nervorum, sanguinei arterialis & venalis mox incipere intra extremitates horum vasculorum in membranas stomachi exportatas, indeque membris principibus nempe cordi, cerebro, jecori &c. advehi, & ibidem perfectionari unde alioquin tam cita inebriatio à vino generoso etiamnum in stomacho morante fieri posset, nisi spiritus vini inebriativus statim ab extremitatibus vasculorum in stomacho

(cu
net
tur
tur
net
obri
E
pos
pro
num
ret q
tis, p
ni ce
rum
fenti
digi
omn
ret, a
cum
ritus
ram
sum
que
scire
H
chyl
fenti
se re
ubi
prim
spiss
verò
ne &
opu
nate
segr
H
hæc
de o
nitit
tra

(cujus gratia fortè tam notabiles nervi valaque ipsi orificio inseruntur) arriperetur, & in caput veheretur, idque tanta in copia, ut rationem, visum, loquelam & motum obruant?

Et si absque bestiali scandalo fieri posset, putamus illud etiam reipsa probari posse, si quis generosum vinum destillaret, atque exactè notaret quantitatem spiritus vini ardentis, postea verò aliquam ejusdem vini copiam biberet, quousque nimium spiritum inebriantem in capite sentiat, tum verò immisso in fauces digito sibi ipsi vomitum proritaret, omneque vinum probè recolligeret, ac itidem destillaret per alembicum, pondus enim ordinarium spiritus vini istius eum non reperturum opinamur, sed valdè scandalosum esset experimentum, meliusque fore credimus innocenter nescire, quàm scandalosè discere.

Hisce tamen non negatur reliqua chyli elaboratio in intestinis, mesenterio, vasisque lacteis, videturque se res habere in modum farinationis, ubi optima farina levi operà mox primo frumenti moliti concussu per spissum linteum secernitur, reliqua verò crassior pars ulteriori molitione & per rariora linteà concussione opus habet, antequam omnis farinaea pars obtineatur, furfuresque segregentur.

Helmontius tamen non solum hæc sed & pleraque aliorum asserta de operatione ventriculi confutare nititur, suamque peculiarem econtra stabilire de hisce rebus doctrinam,

quàm præcipuè sequentia asserit: Digestionem in stomacho non fieri à calore efficienter sed tantum excitativè digerente, hoc est calorem non efficere digestionem, sed excitare saltem fermentum stomachi specificum, à quo tota digestio, & concoctio perficiatur, illam autem virtutem fermentalem specificam consistere in acore sive potentissima aciditate, à liene ventriculo inspiratâ, cujus vi canes ossa conficiant, quæ tamen ipsi igni incombustibilia sint, enim verò sibi met ipsi (Helmontio) contigisse, quod aliquando vitri fragmenta alba & opaca è fornace sua disjecerit, quorum colore lacteo suæ gallinæ delusæ ea deglutiverint, paucos verò post dies aliquot gallinis occisis compertum esse, vitrum circumquaque immixtum punctatim, & acumina amisisse, nec non globosum fuisse effectum, fracturâ alioqui vitri semper acuminatâ existente.

Cæteras autem superstites & convivas mox post paucos dies reliquum vitrum contrivisse, non obstante, quod etiam exemptos è prioribus mactatis vitri globulos vorassent. Vitrum tamen resistere aquis fortibus quævis metalla solventibus. Pluribus nempe volucris fermentum adeò potens esse, ut nisi subinde lateribus, cretâ, argillâve vescantur, ex multitudine aciditatis malè habeant. Se etiam vidisse, quod acidum sulphuris stigma chirothecæ suam imbuisset, eamque in succum parte qua maduerit, statim resolvisset. Quo confirmatus fuerit,

Ccc

trans-

transmutari cibos ab acido, adeoque habitare in stomacho fermentum, quod omnia ingesta licet dulcia, statim in acidum commutaret. Quocirca esse quoque acida cuncta, quæ appetitui desidi propinentur. Nempe omphacium, acetum, succum citri, aurantii, synapi, etiam salem & salem petrae, quatenus spiritum esurinum in se habeat, & placidissime acidum. Item berberes, ribes, cerasa, cydonia &c. hæcenus arridere ægris apepticis. Hujus itaque fermenti tam necessariam esse contemplationem, quod vitæ gubernaculo præsit; Et quanquam siccitas totius cum senectute invalescat, non senescamus tamen nisi fermentorum aliquot penuriâ, pauperie & extinctione. Cum cervus, corvus, aquila &c. primis adolescentiæ annis nobis longè sint aridiores, in aliquot tamen secula perennantes, imò aquilæ & cervo sponte renovetur juvenus. Non esse autem fermentum illud digestivum in sola aciditate aliquali situm. Neque enim acetum vel jus citri farinam fermentare, nec farinam fermentatam proinde esse fermentum stomachicum. Sed hoc esse acidum esurinum, stomachicum, specificum & humanum. Ita quidem per singulas brutorum species specificè distinctum, quod ipsis sit appropriatum, mures namque glires, & sues citius fame perire, quàm phaseolum edant. In homine verò plerunque ad generis amplitudinem aspirare, plures caseum horrere, vinum, lac, vel alia spernere, quia non conficiant, falconem ante

mori, quàm panem esitet. Hoc fermentum autem non esse ipsius stomachi proprium, sed aliunde edasfluere & inspirari, patere exinde, quod ipsi subinde desit, inspirari autem à liene, hinc palam fieri, quod lien stomacho incumbat sic, ut gallinæ lienem circum stomachum unitissime congestum habeant, ideoque potentius digerant. Digestionem ergo stomachi fieri vi hujus fermenti primi manifestè acidi à liene mutuati, qua cibi & potus unà pariterque dissolvantur in cremorem planè diaphanum in cavo stomachi, quanquam autem fermentum stomachi acorem habeat specificum, nō esse tamen acorem ipsum fermentum vitale, sed saltem organum ejus. Habere namque fermentum stomachi aciditatem sibi commitem singularem, per proprietates, per genera atque species quoque diremptam, digestionem autem in se esse opus vitæ ipsius, cujus hac in officina instrumentum satellicium sit acor. In aliis verò, quæ deinceps sint officinis vitæ, aliam utrobique associare sibi qualitatem secundariam, suæ intentionis ministram, fermentali atque vitali scopo adaptatam.

Hinc nempe in stomacho non rationum esse peccatum, è gradu aciditatis alienæ oriundum. Quapropter orexin atque ejusmodi stomachi perplexitates peccare in acore adulerò. Unde puncturæ in stomacho, difficiles concoctiones, ructus ac vomitus peracidi. Quamobrem si in acido fermentum consisteret, acetum,

tum, oleum vitrioli, atque similia fermentatura essent panis massam, nostrosque cibos perfecta transmutatione confectura. Nil tamen horum. Fermentum itaque arcanum liberum esse, atque vitale, idèdque passim suis finibus coaptare sibi clientem qualitatem. Quoniam cum fermenta sint de classe formalium & seminalium, idèd quoque se è consortio planè materialium qualitatum segregasse. Sin autem qualitatem associaverint corpoream ministram, quò facilius robur suum vitale dispergant; id factum putandum in adjumentum, idèdque dualitatem non posse non cum fermento continere. Atque idèd etiam istam qualitatem peccare posse tam in excessivo quàm imminuto sui gradu. Quàm mira autem sit potestas fermenti acidi in stomacho, non minoris tamen esse portenti, quod cremor ille spoliatur omni prorsus hausta aciditate, simul atque labatur è stomacho in intestinum duodenum, à mensura duodecim digitorum sic vocatum, atque immediatè subter pylorum existens. Equidem anatomem conqueri molestiæ, hoc loco propter glandium vasorumque numerum, tam scilicet exiguo intervallo, tantorum usuum organis distendi: adèdque in tota dissectione nil æquè occurrere difficile. Etenim nec frustra ibidem esse tot vasa & organa, licet illorum usus neglectus steterit. Cum enim conceptum in cremore fermentum acidum stomachi tam ipsis intestinis, quàm aliis partibus per multa tormina pernici-

osum sit, singulas partes singula obtinuisse fermenta, cum horum sit in transmutando inexcusabilis necessitas. Mirum dictu, quod acidus cremor in duodeno salis laporem confestim acquirat, suumque salem acidum in salem salsum adèd libenter commutet, non secus ferè atque acetum acerrimum per minium extemplo pristinam aciditatem exuat, eamque in dulcedinem aluminosam confestim mutet, prout & acidum sulphuris extemplo mutetur in salem tartari. At longè transmutationis excellentiori vigore acidum illud cremorem in nobis fieri statim salsum absque ulla corporis alicujus commistione, solà fermentali ac immutabili dispositione, manente volatili aciditate istius cremoris in pristina volatilitate, eam cum salsedine commutando. Fellis ergò fermento mutari, quicquid fuerit in cremore acidum, in salem urinæ. Fellis autem stomachum esse duodenum, & sequentem arundinem intestini vicini, ac desinere in principiis venarum mesenterii; fermentum verò à felle inspirari ad corruptionem & separationem aqueæ partis, mutarique in hac secunda digestionem acidum volatile in salsum volatile. Tertiæ tandem digestionis, stomachum esse venas ipsas mesenterii, quorsum jecur fermentum cruentum inspiraret, cujus effectus sit rubicundus sanguis cruor. In vasis ergò mesenterii incipere tertiam digestionem, quæ in jecore terminetur. Quamdiu autem cruor in mesenterio sit, nondum digestus, sit, nondum fibrosus

Ccc 2

aut

aut perfectus, ideoque cruorem mesenterii in dysenteria non concretum, ubi e contra rupta in stomacho venâ, cruor protinus grumescat. Cremorem autem per intestina deinceps decurrentem sicciorē evadere, affusio in venas sursum liquido. Inde verò reliquum magis magisque putrescere, adeo ut cum ad fines ilei devenit sit propemodum, jam non parum liquidioris stercoreis sit generatum. Venas autē mesenterii sugere quidem cremorem ē stomacho in intestina lapsū, sed non idem munus competere venis stomachi, ut attrahant in se acidum illum cremorem stomacho etiamnum immorantem absque intermissione fermenti fellei, id est sine mutatione acidi in salum, omnē enim cremorem acidum venis esse hostilem, has verò nil hostile ad se trahere. Unde sequatur, venas stomachi ne quicquam de cremore sub se allicere, & cruorem omnem, antequam à venis mesenterii attrahatur, tolerasse manum fermenti fellei in suo intestinorum stomacho. Imò quanquam arteriæ per stomachum dispersæ sugant spiritum vini: succum tamen nullum haurire. Usū ergo venarum stomachi esse alium, quam qui sit melaraicarum, nempe saltem pro nutriendo stomacho. Falsum itaque esse illud scholarum: *Quod stomachus sibi primario coquat: secundario tantum pro toto, ideoque verè alatur ipse chylo acidulo. Adeoque si non nutriretur suo chylo, nec velle cocturam insipere aut attingere, ed*

quod ex philautia natura unumquodque pro se intentionaliter agat. Nullam enim partem agere quicquam proprio nutu philautiæ in corpore, multoque minus officinas dicatas ministerio totius, sed naturam parere utrobique destinationibus Creatoris. Stomachum nutriri non aliâ materiâ quàm reliquam membranarum classem, quæ cremore destituatur. Cremorem quoque non suscipere vitam, nisi per gradum cruoris, stomachum autem nutriri non posse alimento nondum vitali.

Porro quartam digestionem compleri in corde, ejusque arteria, in qua elaboratione rubens crassiorque venæ cavæ cruor elaboratur, fit atque flavior & planè volatilis.

Quintam autem digestionem transmutare sanguinem arterialem in spiritum vitalem Archæi.

Sextam demum atque ultimam digestionem in culinis singulis membrorum perfici, totidemque esse stomachos, quot membra autilia, in hac nimirum innatum cuique loco spiritum suum sibi coquere alimentum. Has sex digestionēs vitales naturam constituisse, in septimo autem eam numero sabatizare. Hæc Helmontius.

Verum, pace perillustis hujus viri, hæc doctrina non in omnibus assensum mereri potest, sed lucidissima modernæ anatomes face affulsu una duumviratus columnâ vacillans deprehenditur nimirum lientica, more sui Deastræ Saturni, cui splen dicatur, pariter uno pede claudican-

dicantis, innumeris enim canibus haecenus lienes exfecti sunt, absque ulla eorum voracitatis, cursus velocitatis, aliarumque caninarum qualitatium imminutione, nisi quod vis prolifica illis intercideret videatur, ruit ergo inspiratio illa in stomachum à liene fermenti acidi, si enim canes liene carentes possunt nihilominus ossa, aliaque duriuscula conficere, quidni & alia animalia idem possent absque lienis interventu? quamvis non sine fermento acido, istud enim consistere potest in solo ventriculo extra concurrentiam alterius visceris, aciditas enim jam pridem inest omnibus rebus ad nutritionem aptis, adeo ut etiam foris tempore æstatis in vasis ligneis eam brevi concipiant, si humiditate aditâ in macerationem ponantur, manifestè enim incipiunt fermentare & acescere, dantque in destillatione spiritum ardentem, multò autem facilius & celerius idem fieri posse in vivo, tepente, & cooperante vase nimirum stomacho, dubium non est, aciditas autem illa est tantummodo fermentalis, ingestos saltem cibos arripiens, non autem ipsum corpus stomachi membranaecum, quod mactatione in animalibus neutiquam acens reperitur, si verò ingens dominium aciditatis in stomacho exerceretur, etiam corpus ipsum ventriculi acesceret, uti fit ab acoribus cunctis oppidò acidis, quod ipsa sua receptacula acifera, adeo ut vel in eorum externa seu convexa parte odor & sapor acidus

percipiatur, si ergo tanta aciditas in stomacho esset, ut illustris Author putat, procul dubio etiam membranas stomachi imbueret, imò perspiraret, adjacentibusque partibus hostilis esset, quod tamen non fit, unde constat, quod aciditas fermentalis potius ex ipsis communis cibis prodeat, cursu naturæ proprio acescens, & fermentationem efficientibus, contentamque in se aquam vitæ seu spiritum ardentem tam in homine quàm pecoribus per istam fermentationem ex se emittentibus, tanquam præcipuum nutrimentum sensuum, decursâ autem tali fermentatione aciditas illa sponte & naturali revolutione, in alium saporem mutatur, etiam si fel non adesset, quemadmodum fructus arborum atque uvæ ingentem suam aciditatem & austeritatem absque ullo fellis adiniculo in savissimam dulcedinem commutant, cur ergo non idem in stomacho fieri posset, ut absoluta fermentatione mox succus sãvis separari, & ab ipsis ventriculi innumeris fibris (quæ semper suctionem denotant) pro ejus succo alibili affugi, in debitam consistentiam iterum fermentari, venisque stomachi exporrigi queat? solæne arteriæ in stomachum desinentes eâ sagacitate præditæ sunt, ut spiritum ardentem, prout Author fatetur, ab acido succo distingvere, & electivè combibere norint? quid ergo venas & nervos ejusdem tantâ stupiditate infatuavit, ut non idem addiscant, frustra in stomachum desinant? Longè ergo Galeni senten-

tia probabilior est, utiliore partem succi alibilis mox à venis ventriculi aterahi, & in cruorem fermentari. Nunc ad institutum redeamus.

DE INFLAMMATIONE VENTRICULI.

Cum œsophagus seu gula sit pars ventriculi, etiam ejus affectus hec non reticendi. Obnoxius quidem est iisdem ferè morbis cum ventriculo, rarò tamen (ut etiam censet Fernelius) eis tentatur, eò quòd ingesta celeri delapsu eum pervadant, nilque diu in eò moretur, nihilominus subinde hisce infestari solet, nempe deglutendi difficultate, excoriatione, inflammatione, abscessu & ulcere: impedita deglutitio vel fit ab aliqua re inter deglutendum in hærescente, & obstructionem faciente, vel à defluxione ibi inflammationem & tumorem causante. Vel etiam à resolutione musculorum œsophagi; interdum à vehementi vomitione vel etiam repletione, quibus inferior pars œsophagi atque os ventriculi adeò relaxantur, ut suo munere fungi nequeant. Excoriatio autem, quæ ab ulcere eatenus differt, quod in illa fiat abrasio extimæ partis, in hac verò profundior penetratio, potest contingere vel à veneno, vel à re quapiam acri deglutita, vel malè commansâ, vel asperâ, vel à devorato osse, vel ab acri defluxione, item à squalore & desiccatione in febribus ardentibus.

Quælibet autem deglutitio impedita periculosa est, una tamen plus

aliâ, & pro diversitate causæ curatio instituenda. Si est à defluxione, conveniunt remedia catarrhi, nempe capitis evacuatio per pilulas de hiera, vel aloëphanginas, & similia, optimus est vomitus per aquam benedictam, si statim ab initio procurretur, postmodum propinentur periculis alia, ut syr. de hysopo, de scœchade, si simul adsit inflammatio, vena etiam secatur, ac syrapi adstringentes ab initio dantur nempe cydoniorum, de agresta, de rosis siccis, de succo acetosæ, granatorum &c. ex. gr.

R. syr. acetos. citr.

corallor.

de rosis sic. an. ʒj.

aq. plantag.

cichor.

rosar. an. ʒiij.

spir. vitrioli ad grat. acid. m.

detur subinde cochl. i.

In progressu exhibeantur humectantia uti sunt syr. de portulaca, nympha &c.

Externè convenit unguentum refriger. Gal. vel rosac.

In excoriatione, quæ cognoscitur ex sensu doloris in deglutitione vini, vel rei calidæ, vel acidiusculæ, convenit diacodium, mel rosacum, syr. de papav. &c. si simul inflammatio concurrat, sanguis est mittendus. Intrò accipiat mucilag. sem. cydon. cum aq. rosar. extractam, admixto saccharo ad dulcedinem.

Si ab assumpto veneno, convenit vomitivum, & postea potionem lubricantem nempe lac vel cerevisiam calidam cum copioso butyro propinare,

De Inflammatione Ventriculi.

nare, sic enim à lubrica pingvedine acredo veneni, sive sit arsenicum, vel mercurius sublimatus, oblini-
tur, ut erodere nequeat.

Notandum etiam quod in affe-
ctibus meri seu oesophagi atque oris
ventriculi omnia medicamenta a-
cra, acuta, mordicantia, fugienda,
nec non acerba, austera & pontica,
quia hæ partes acutissimâ sensibilitate
vigent, & ab acris valdè irritan-
tur.

Inflammatio autem oris ventri-
culi se his indicis prodit, æger ma-
ximo dolore & anxietate conflicta-
tur, febris incenditur continua, cum
siti, siccitate lingvæ, & fervente re-
spiratione, urina est rubra, succedit
sæpius ob ingentem dolorem viri-
um imbecillitas; syncope & deli-
rium.

Curatio hujus affectus instituitur
venæsectione, injecto prius clystere,
si alvus non respondeat, emolliente,
missio tamen sanguinis debet esse
modica, & cum cautâ circumspici-
one, ne vires debilitentur, cum ple-
runque etiam à morbo concidere
soleant, quibus tamen hîc præcipuè
opus est ad morbum superandum.

A venæsectione statim applice-
tur cataplasma anodynum pro do-
lore sedando ex. gr.

R. carnis cydonior. vel micæ pa-
nis in lacte cocti & farina
hordei an. ʒiij.
pulp. rofar. rub.
flor. chamæmel.
melilot. an. p. j.
santalor. omn.
sem. coriandri an. ʒiſ.

De Inflammatione Ventriculi. 391

summitat. absynth. ʒj.

spicæ ʒſ.

pulverisanda pulverisentur, & cum
ol. anethin.

chamæmelin. ana q. s. ad in-
corporandum, f. catapla-
sma frigidè imponendū.

Oretenus assumat ea quæ paulò
ante ad inflammationem oesophagi
enarrata sunt, item confectiones
cordiales ex. gr.

R. conserv. rofar.

bugloss.

acetosellæ an. ʒvj.

pulpæ citr. ʒſ.

condit. rad. cichor. ʒiij.

pulv. diamarg. frig. ʒj.

santal. citrin.

diarhod. abb. an. ʒj.

man. Christ. perlat. ʒſ.

cum syrup. corallor. f. conditum.

Purgantia per os assumpta non
conveniunt, quia vires diminuunt,
quod hic semper nocet, sufficit ali-
quod leniens. Plura remedia pro-
ponit

TEXTUS.

Inflammationes oris ventricu-
li, ut & ventriculi ipsius citis-
simè per sanantur lapide prunellæ,
si ejus scrupulus unus atque alter
dissolvatur in aqua menthæ, vel
cichorii aut absynthii quantum
sufficit, & sæpius pitissando ab-
sorbeatur. Idem & quidem cer-
tius præstat spiritus Saturni gut-
tâ unâ atque alterâ in aquâ præ-
dicta exhibitus, sed nota:

Frigido

Condi-
tum.

*Frigido Saturno non bene jun-
ta venus.*

*Ulcera ventriculi difficulter
curantur, ideòque providentià
naturæ rariora occurrunt.*

Depluti-
endi dif-
ficultas.

*In Angustia seu difficultate de-
glutiendi antecellit rob nucum,
in cuius 3j. si salis gemmæ gran.
VI. vel VII. aut ad summum 3j.
distemperentur, & postea per vi-
ces lentè deglutiatur, omnem
hanc difficultatem tollit, seu ea
contingat in morbis, seu extra
morbos, hoc est sit morbus ipse vel
symptoma. Quod si scirrhus hanc
difficultatem causatus fuerit, em-
plastrum de cicuta (fit de succo
cicuta, oleo chamomilla & cere
q. s.) foris ad orificium ventricu-
ligestatum diutius eum resolvit.
Nihilominus manente deglutien-
di difficultate rob nucum ita tem-
peratum præstiterit. Vide Car-
danum & Wilhelmum Fabrici-
um.*

CAP. XCI.

DE CARDIALGIA,

Germ. das Herzgeßpann.

Cardial-
gia quid?

*C*ardialgia sonat quidem dolo-
rem cordis, ab omnibus tamen
per hoc nomen semper intelligitur
dolor orificii superioris ventriculi,
extra febrem contingens, quando
verò idem os stomachi in febre acu-
tà vehementer dolet, tunc vocatur
ea passio morbus cardiacus. Cardio-
gmus autem dolor est integro sto-

macho ab Hippocrate attributus, ut
videre est lib. 4 aphor. 65. *In febris
circa ventriculum vehemens
æstus & cardiogmus, malum, ubi
cardiogmus à quibusdam stomachi,
ab aliis cordis morsus vertitur.*

*Est autem cardialgia dolor acer-
bus & mordicans sub cartilagine os-
sis pectoris, interdum cum tumore
aliquando citra intumesceniam i-
stius partis, utrobique autem cum
tristri doloris sensu laceflens.*

Causæ hujus affectus internæ
sunt: humores acres biliosi, vel à
corruptione rodentes facti, atq; ad
os ventriculi decumbentes, vel ni-
mia caliditas vel frigiditas ventricu-
li, externæ sunt: cibi pravi nutri-
menti & mox in ventriculo corru-
ptibiles, ubi interdum rodentem
malignitatem induunt, ac venena-
tam qualitatem, cujus indoles sunt
fructus arborum immaturi & noxiæ
corruptibilitatis, uti sunt: mala per-
sica, cerasa, pruna, item virides cu-
cumeres, melones, item angvillæ,
lac & similia.

*Signa sunt: dolor lancinans, acris,
rodens, mordicansque os stomachi,
cum amaritie & siccitate oris, ad sunt
interdum ructus & flatus, mugitus-
que intra ventriculum percepti.*

*Huc pertinent quoque sequentia
dictitata Hippocratis:*

*Ventriculi morsus extra fe-
brem est signum quod pur-
gandum sit per vomitum. lib. 4
aphor. 17*

*Ut & amaritudo oris.
Dolores qualescunque supra
diaphragma indicant, pur-
gandum*

*gandum esse per superiora.
Morsus ventriculi in febris
malum.*

*Nec non vehemens astus ejus-
dem.* 4. 65

*Diuturnus dolor partium
ventris terminatur in sup-
purationem.* 4. 65

*Dolores ventris sublimes le-
niores, non sublimes fortio-
res.* 7. 22

*Cardiognus in febre non le-
thali significat bilis vom-
itum.* 6. 7

lib. 3. præf. 30

Prognosis de hoc affectu in hunc
modum instituenda est, quod hic af-
fectus ætati juvenili biliosæ non in-
frequens est, atque in ejusmodi æ-
gris facile à nimio corporis exerci-
tio commovetur seu in actum de-
ducitur, qui etiam proclives sunt in
vomitum biliosum rodentem, ac le-
viter in syncopen labuntur, quidam
etiam eodem affectu repente inter-
eunt, præsertim si sit à lumbricis ad
os ventriculi repentibus, ac illud ro-
dentibus, ubi etiam plerumque alia
malignitas concurrit, lumbrici enim
non facile in stomachum ascendunt,
nisi ab aliqua maligna qualitate è lo-
co suo ordinario pellantur. Extra
febres tamen ardentes cardialgia ad-
eò periculosa non est, sed bile per
vomitumeducta cessare solet, at in
febris malum signum præbet.
Mortiferum autem, juxta Hippo-
cratem, si cardialgiaco ægro vesicu-
la vel tumor in dextro crure obo-
riatur.

Curatio. Curatio pro ratione causæ insti-
tuitur, extra febrem in ætate juve-

nili nihil melius vomitu, in paroxy-
simo conducit aër frigidior, quies in
conclavi non valdè lucido, cum fe-
nestris apertis, ut libero aëris perfla-
tu æger fruatur, levi quoque operi-
mento tegatur, motusque omnis ab
eo vitetur ac vigiliæ, somnus verò
vel sponte vel arte capeffendus, eâ-
demque operâ alvus lenis servanda,
si valdè sudant, sudor inhibendus
inuncto oleo myrteo vel unguento
astringente, si extrema corporis per-
frigerentur, concalfacienda multa
frictione, ac calefactorum linteor-
um applicatione; ventriculus do-
lens inungatur oleo absynthii, vel
mastichino vel eis commixtis, si do-
lor acerbus urgeat, exhibeatur lau-
danum opiatum ad gran. iij. vel lV.
cum decocto florum chamæmeli.
Plura remedia egregia edocet

TEXTUS.

*IN cardialgiâ incipiente vel
paululum durante curandâ vo-
mitus si promoveri possit, utram-
que paginam absolvit. Vomitus
ergo ab aqua benedicta vel gilla
Theophrasti procuratus facillimè
morbum solvit.*

*Inveteratam præsertim apud
senes (vomitiones apud senes non
satis tutæ) tandem aufert syrupus
de chamomilla (melius est arca-
num de chamomilla) præsertim
Romanâ, si in aquâ menthæ quo-
tidie exhibeatur usque ad decli-
nationem morbi.*

*Forinsecus applicentur epi he-
mata*

D d d

*mata ex emollientibus & dolo-
rem auferentibus, chamomilla,
malvâ (a) præstantissimum est in
hoc casu oleum chamomillæ sa-
phiricum Thurnheuseri (quod
fit, si floribus chamomillæ adda-
tur aliquid terebinthina Cyprica
in aqua dissoluta, & postea per
vesicam destilletur) in aqua men-
thæ vel chamomillæ, aut è flori-
bus sambuci, aut foliis prunellæ
sylvestris datum à guttis IV. ad
VI.*

(a) Vel impleatur sacculus è con-
cisiss. radic. althæ. flor. melilot. cha-
momil. ros. rub. & fol. absynth. qui
in lacte fervefactus ventriculo im-
ponatur. Optimum etiam reme-
dium est avena cruda in sacculos
impleta duos, quorum unus in sar-
tagine calefiat, & protinus maximè
calens loco dolenti apponatur, inte-
rim & alter sacculus in eadem sar-
tagine incalescat, & frigidiorato pri-
ori in applicatione succedat, & sic al-
ternatim consequenter ad doloris
usque sublationem, quod etiam in
doloribus ventris apprimè valet.
Prodest quoque panis jam jam abi-
gne calens per medium sectus, & a-
ceto madefactus, ac impositus.

CAP. XCII. DE DILATATIONE ORIS VENTRICULI.

Nescio à quo stupido olim Medi-
castro excogitatum sit, orifici-
um superius stomachi quibusdam
continuò patere ac hiare, ex eoque

patente vapores ascendere in caput,
ibique colligi in materiam catar-
rhosam, atque abinde depluere in
fauces, pulmones, aliasque inferio-
res partes, gravesque catarrhos eis
inferre, cui anili fabulæ etiam Au-
thor subscribere videtur, dum ejus-
modi hianti aperturæ oris ventri-
culi medicamina applicare docet.
At nondum probatum est, talem
hiationem oris ventriculi vel fieri
posse, nedum ut frequenter inter
morbos occurreret, cum enim me-
tu vacui molles cavitates in quibus
nil materialiter continetur, natura-
liter concidunt, conniveant, ac suos
parietes committant, etiam canalis
oris ventriculi nempe cesophagus
huic naturali legi paret, ac semper
naturaliter dum ab intrante cibo &
potu non distenditur, connivet, ac
in omnibus clauditur, nec etiam
hiare potest, nisi more arteriæ aspe-
ræ à natura obtinuisse duriora or-
bicularia fulcra seu annulos cartila-
gineos, quibus distendatur in per-
petuò hiantem canalem teretem, ac
rotunda cavitate intus pervium, qui
etiam semper repletus esset futurus
aëre ad vitandum vacuum. quoties
cibus ac potus cavitatem materialiter
non explerent, & ad quemlibet
illapsum novi cibi ac potus ructu-
lans murmur à reluctante aëre au-
diendus foret, uti fit in quibuslibet
extensis cavitatibus aëre oppletis,
prout quilibet experitur si repente
ac confertim aquam in lagenam in-
fundit, tunc enim aër intus deten-
tus intranti aquæ cedit, sibi in
angusto orificio obviantes stridu-
lum

lum murmur excitant. Non minus ridicula persuasio est, è patente hoc hiatu materiam catarrhorum exhalare, & in alembico capitis in colluvium colligi, ac deorsum demanare. Si enim hoc verum esset, deberent etiam omnes ructus in caput ascendere quos emittimus, imò promptius mucosâ illâ ac tenaci pituita in catarrhis observabili, quæ præ lentore vix deorsum fluere potest, nisi immenso pondere ruere cogatur, multo minus sursum, ructus tamen quamvis nil nisi subtilis aër sint altius non ascendunt quàm ad exitum oesophagi, ibique in faucibus erumpunt ac mox diffantur, quomodo ergo & quâ viâ crassa illa pituita subtilius scander? Verùm longè aliter se habet collectio catarrhalis in capite, non enim è vaporibus stomachi fit, sed è vero succo alimentario vas ordinariis nempe arteriis carotidibus, venis jugularibus sursum vecto, majori tamen quantitate quàm ad alendum opus est, necessariò itaque superfluitas respuitur, & tanquam humor rejectitiis secernitur, qui postmodum proscripius lege naturæ deorsum fluit, & partes gravat, nolumus autem de hisce verbis flores esse, sed maneat in suâ existimatione

TEXTUS.

In oris ventriculi dilatatione seu hiatu à sumpto cibo valent confectio anisi, fœniculi, coriandri, vel ante cibum tabula diatrion pipereon, oleum piperis optimum est. Purgantia hîc locum non habent.

Externè adhiberi potest basilicum majus in sacculo gestatum circa orificium.

In fœtore ventriculi valet ambra in vino suspensa. Item oleum vel sal cinamomi.

CAP. XCIII.
DE VENTRICULI
INTEMPERIE.

Intemperies ventriculi est ejusmodi affectio, in qua ventriculus non à colluvie humorum vitiosorum, sed ab intemperie quadam calida vel frigida vel humida vel sicca debilis est, ita ut munus suum nimirum concoquendi cibos non rectè obeat, concoctio ista propriè consistit in chylosi, sive conversione cibi & potus in chylum sive speciem albicantem cremori hordei similem, uti quidem plerique Authores loqui solent, ac res etiam ita se habet, quatenus assumpta etiam naturaliter sunt albicantis coloris, uti panis, avena & hordeum decorticata, caro ovina & porcina recens, vinumque album & similia, verum si colore viridi, rubro vel fusco sunt saturatè tincta, uti sunt pruna Damascena, spinachia, atriplices, beta rubra & similia, tum iste color nequaquam vertitur in cremorem album, sed usque ad ultimam stercoream excretionem permanet, uti quilibet in suis excrementis experiri poterit. Præterea iidem Authores statuunt, quod cibus & potus alterentur in ventriculo per innatum ejus calorem, cooperantibus naturalibus fa-

D d d 2

cultura-

cultatibus, fibris ventriculi con-
 ginitis, quæ naturales facultates &
 potentia, videlicet attractiva consi-
 stat in rectis fibris, retentiva in obli-
 quis, expulsiua in transversis, habe-
 atq; has potentias ventriculus cum
 omnibus corporis partibus commu-
 ne. Verum etiam hæc non omnia
 ita se habent, nam si concoctio con-
 sisteret in fortiori calore, omnes
 cholerici, qui plus aliis tempera-
 mentis abundant calore, semper
 plus ederent & conficerent, quod
 tamen falsum, sed potius minus aliis
 edunt & plus bibunt, e contra frigi-
 dios, uti sunt phlegmatici & me-
 lancholici, plus edunt & conficiunt,
 minus autem bibunt, vixque un-
 quam invenias cholicum, qui ap-
 petentiâ caninâ laboret, multos ve-
 rò melancholicos, si verò dubites de
 edacitate phlegmaticæ complexio-
 nis, eas de domo ad domum & ob-
 serves fœminas & ancillas, & eda-
 cissimas plerasque invenies, adeo ut
 quater, quinque vel sexies dietim
 plenum pactum instituunt, inter
 quas tamen non paucæ sunt, quæ
 toto die imò interdum triduo unico
 haustu potus contentæ sunt. Istæ au-
 tem duæ complexiones abundant
 multâ aciditate, atque ita concoctio
 stomachi potius ascribenda est fer-
 mento acido ventriculi, uti etiam
 appetitus ab acidis insigniter auge-
 tur, vulgaribus etiam exemplis il-
 lud abundè demonstrari potest, aci-
 di enim liquores, ut sunt acetum,
 succus citri, limonum, spiritus vi-
 trioli, salis &c. consumunt etiam in
 frigido coralla, oculos cancri, lapi-

des, cuprum, ferrum aliaque dura,
 ubi e contra aqua ferventissima ea
 non attingit, si verò in aquam frigi-
 dam saltem manipulum salis com-
 munis injicias, & postea ferrum vel
 cuprum imponas, videbis ea per
 diutinam temporis moram paula-
 tim in illa salsa aqua consumi.

Non parum itaque concoctioni
 conferre salem communem largè
 cibis immixtum verisimile est, qui
 etiam saporis aciduli est, & procul
 dubio cibos duriores corrodere ju-
 vat, satisque mirari non possumus,
 quosdam insulsiſſimos Medicaſtros
 illum sæpius ægris interdicare, ni-
 mirum in calculo renum, lue Galli-
 cæ, aliisque quibusdam affectibus,
 cum potius ejus usum accuratius
 injungere deberent, sicuti enim sal-
 tem vulgari aqua dissolutus adeo du-
 ra metalla dissolvit; ita etiam ejus
 largiorem usum eadem in corpore
 præstiturum, calculosamque & tar-
 taream materiam, & obstructivam
 mucilaginem potenter dissolutu-
 rum non dubitandum est, imprimis
 autem suâ incogitantia non parum
 delinquant in febribus acutis, ubi
 omnis appetitus proſternitur, sal au-
 tem culinaris (sine quo homo vi-
 vere nequit) vulgari noticia & con-
 ſuetudine tantummodo cibis, non
 autem potui miscetur, cum itaque
 ejusmodi ægri sæpè per multos dies
 omnem cibum averſentur, etiam sa-
 luberrimo hoc aromate carere co-
 guntur, si itaque tales medicaſtri
 tantillum naturam intelligerent,
 mox in feriente appetentiâ salem
 propinaturi essent tamdiu in potu,
 donec

donec appetitus rediret, quod & hoc pacto citius eventurum, & patiens celerius ad sanitatem rediturus esset.

Quæ verò prædicto modo de fibræ ventriculi affirmantur, pari modo incerta sunt. Fibræ siquidem in omnibus radicibus propter attractionem sunt, nullæ autem ob expulsiōem, quamvis in plurimis radicibus consimiliter obliquæ, rectæ, & orbicantes fibræ numerosè observentur, eundem ergo in finem etiam in ventriculo possunt esse, ut è cremore optimam partem alliciant, fermentare adjuvent in succum venis aptum, ubi postmodum venæ in ventriculū desinentes ulterius eum affugant, & in cruorem contento intra se similem fermentent.

Sed ut redeamus ad intemperiem ventriculi, ea à prædictis statuitur calida, frigida, humida & sicca (è quibus tamen ut plurimum calida & frigida intemperies ventriculū debilitet, perraro verò sicca, nisi in febre hectica & senectute, humida etiam minus noceat, nisi præcedat hydrops) sintque signa calidæ intemperiei sitis continua, eructatio nidorosa, alimentorum frigidorum desiderium, calidorum averfatio & ab eis offensio. Frigidæ verò sitis rarissima, ructus acidi ac frequentes, appetitus nimius, calidorum cupiditas, frigidorum respuitio. Sicca oris humidorum delectatio, siccorum repudiatio. Humidæ rugitus ac fluctuatio in ventriculo, oris humiditas & multa exspuitio, siccorum de-

lectamentum, humidorum averfamentum.

Curationem Prædicti instituunt hoc modo, ut hisce intemperiei speciebus semper contrariæ qualitatis remedia opponant, nempe intemperiei frigidæ calida, nempe aromata & calefacientem diætā, & cum aliis sic consequenter, uti cuilibet ratio dicitur, quæ cum vulgaria sint, eis recensendis supersedebimus, contenti his quæ habet

TEXTUS.

Intemperies ventriculi cum humore, sive à causa frigida, sive calida sit, corrigitur leni vomitu præcedente. Sic nimirum saburrā ventriculi, ejusmodi intemperiem plerumque comitantem facilius exterminamus, quam si aliis purgantibus per inferiora utamur. Præterea plicæ ventriculi ab humore congesto quasi obsessæ expediuntur, & postea intemperies, modò nec innata, nec inveterata admodum sit, facile corrigitur.

Si humor nullus accesserit, non erit quidem absonum vomitivis (in quibus aqua benedicta unice valet) abstinere, vel etiam, si ferre possunt, vomitum imperare. Tutius tamen progredimur ad laxativa purgantia, qualia sunt pulvis senæ laxativus, extractum mechoacanna, panchymagogum vegetabile, item mercurius dul-

D d 3

cis,

cis, his præmissis confortantia specifica exhibenda sunt.

Utrobique i. e. in intemperie tam calidâ quàm frigida præstat spiritus vitrioli acidus, imprimis vitrioli veneris, de quo in notis ad Crollium. Elegantior semper deprehensus spiritus vitrioli Philosophicus, in iusto vehiculo exhibitus (horis duabus ante prastum sine motu, vel horâ una cum motu) prævalente quidem caliditate cum tinctura rosarum, vel extracto centaurii minoris (NB. imprimis arcanum ejus) prædominante verò frigiditate cum extracto calami aromatici, zedoaria, vino absynthiaco vel alio genoso.

In senibus præsertim pituitosis & catarrhosis essentia melissæ cum spiritu vini extracta. Item essentia pulegii multum imò plurimam possunt. Utraque tamen essentia interdum fortificanda est in exhibitione cochlearis unius, taleolis vel particulis aliquot calami aromatici conditi, aut olei juniperi guttis duabus aut tribus (sic nimirum pituita egregiè resoluitur.)

Nota: spiritus vitrioli Philosophicus essentis hisce immixtus guttis aliquot eas feliciores facit.

Correcto ventriculo omnia illa symptomata (cardialgia ex

consensu ventriculi, animi defectus, delirium, sopor) nec innere, nec prævalere possunt.

Corrigitur ventriculus omnium commodissimè per vomitoria. Ablatis ergo impuritatibus, & ventriculo restituto omnia illa symptomata cessant.

Si quod forsan post correctum & confortatum ventriculum ab hisce accidentibus residuum fuerit, Depuratio petenda est ex propriis istorum morborum capitibus.

CAP. XCIV. DE FASTIDIO, ET IN- APPETENTIA, Germ. Unlust zum Essen.

Varia nomina obtinuit hic affectus quando appetitus prostratus est, nimirum anorexia, asticia, impositia, inappetentia, cibique fastidium, quibus etiam facillè percipitur, qualisnam sit passio, nempe talis, in qua æger omnem cibum averfatur, adeò ut etiam nomen cibi ipsi nauseam moveat, atque ad ejus aspectum nauseabundus reddatur.

Pars affecta est os ventriculi, in quo suctionis sensus torpet, innuitur, vel perit.

Causæ hujus affectus sunt: vel intemperies, vel mucositas, vel obstructio venarum melsaricarum orisque ventriculi, vel colluvies pituitosorum dulciumque recrementorum, quæ satietatem pariunt, sicuti acida famem, & quæcunque suctionem

nem venarum dictarum impediunt, item biliosa collectio semper appetitum minuit, eò quod valde calefacit, calor autem excitat sitim, ubi multo potu ventriculus obruitur, unde proverbio dicitur: *Ubi cerevisia coquitur, ibi non potest coqui panis*. Multa quoque pingvia ingesta appetentiam pessundant, quia ventriculum relaxant, & lubricant. Item excessiva ingluvies & voracitas, unde ventriculus tandem debilitatur, multa etiam potatio & crebra ingurgitatio vini meracioris fermentum acidum ventriculi prosterit, potus enim qui multum spiritus vini in se vehit, atque etiam ipse spiritus vini per se copiose ingurgitatus semper aciditatem minuunt, uti experiri licet, confundendo spiritum vini cum spiritu salis, aqua forti, alioque acidissimo liquore, & invicem destillando, aciditas enim penè tota perit. Idem ergo à multà potatione spiritus vini in stomacho fieri, verisimile est, quod nimirum aciditas fermentalis tandem insigniter minuatur, vel penitus aboleatur, ex qua etiam causâ sæpius strenui potatores in hydrope incidunt. Quantam quoque vim in debilitando appetitu animi patheamata, ut ira, terror, amor &c. exercent, nemini non est notum, ac quotidie experimentis cernitur; pari modo graves affectus cerebri, uti sunt amentia, sopores, paralytis, apoplexia, epilepsia appetentiam auferunt, vel torpescere faciunt. Item conspectus & contrectatio rerum abominabilium, nempe puti-

darum sordium, vel cadaverum, inappetentia etiam succedit in morbis acutis, in quorum initio multum alimenti fuit assumptum, sic inquirente Hippocrate lib. 2. aphor. 32. *Omnes ferè male se habentes circa initia bene cibati, neque quicquam proficientes, circa finem rursus cibum non appetunt, qui vero circa initia cibum non appetunt, postea bene appetentes, hi melius evadunt*. In omnibus quoque internis inflammationibus, ob sympathicum calorem ventriculi. Item post morbos chronicos propter dejectam vim facultatum naturalium. Nec non in profluviis ventris vel ob imbecillitatem, vel defluxionem colluviei in ventriculum à superioribus partibus. Ob desidem etiam vitam, & intermissum corporis exercitium, quia in desidia calor langvet, parvamque resolutionem præstat; multaque alia.

Prognosis quod attinet, pueri & in juvenili ætate constituti ab inappetentia plus læduntur quàm senes & consistentis ætatis. In principio etiam alicujus ægritudinis inappetentia minus nocet, quàm post diuturnum aliquem morbum, vel vehementem evacuationem, ubi appetitus unicum restorationis remedium est, atque in ejus defectu tum corpus jam exhaustum etiam num planè exarescere cogitur.

Curatio ferè in plerisque causis potest incipi à vomitorio, sive enim mucositas vel pituitosa vel biliosa colluvies in ventriculo præstò sit, ea commodissimè per vomitum educitur,

Prognostica.

Curatio.

citur, educto autem suctionis impedimento, appetitus redit.

In exhaustis verò, senibus, debilibus, & his qui vomitioni inasveti sunt, ea non convenit, sed exhibeantur his acidiuscula ex. gr.

Mixtura
stoma-
chica.

℞. Syr. de acetos. citri
de acetosella
de limonibus an. ʒij.

Syr. de mentha ʒij.
oxym. scillit. ʒj.

m. capiat manè unum vel alterum cochlear cum vino generoso, ubi simul laxandum videtur, addantur syrup. rosar. solut. ʒij. vel ij.

Alia.

Vel ℞. Syr. de limon. ʒij.
granator. acid.
acetosit. citr. an. ʒj.
corallor. ʒj.

m. dentur ij. cochl. ante pastum.

Utatur quoque subinde opiata sequenti ad roborandum ventriculum:

Opiata
robo-
rans.

℞. Consery. rosar. vitriolat. ʒij.
acetos.
flor. tunic. an. ʒj.

Conditura zingib.
cortic. cit. an. ʒj.

sem. coriand. præp. ʒij.

santal. rub.

corall. rub. præp. an. ʒij.

sem. acetos. ʒj.

pulverisanda pulveriscentur subtiliss. & cum myva cydonior. f. opiata, quantitate castaneæ manè & serò asfumenda.

Plura remedia proponit

TEXTUS.

In fastidio & inappetentia valet spiritus vitrioli Philosophi-

cus, cujus effectus satis laudari nequeunt. Exhibendus u est in vehiculis convenientibus (in aqua mentha, acetosa, vino, brodio) fastidium id sit ex succo vitriolato vitiatum in ventriculi fundo, & consopito, qui iterum excitatur acidus.

Externè cibi fastidium auferit epithema ex vino malvatico & aceto ana, cum crusta panis pulvere caryophyllorum aspersa, & aliquoties calidè supra ventriculum posita. Idem efficit unguentum ex butyro caprae & oleo caryophyllorum stillatio mistum, inungendo ventriculum (praesertim in chronicis) vide plura de nausæa.

CAP. XCV.

DE BULIMO, Germ.

der Rühbunger.

Bulimus vel bulimia est ingens & immodica appetentia ciborum, que fames, subito accidens, quæ correptus mirum in modum esurit, & nisi confestim cibum obtineat, in lyncopen incidit, appetitus quoque perit, fastiditque tum oblatos cibos, imò nec per vim vel coactus ullum ferre potest, debilitatur autem adeo, ut in animi deliquium conjiciatur, differt autem hic affectus à canina appetentia, quod in hac quidem similiter magna fames & voracitas sit, sed ingesti cibi paulò post supra vel infra redduntur, aliique famelicè appetuntur, vorantur, & pariter mos

mox rejiciuntur, more canibus confreto, aut in bulimo cibus retinetur, atque etiam in quibusdam fames haud difficulter cibis restringitur, in aliis autem non nisi multo devorato alimento, unde à quibusdam *Der Subhunger* i.e. fames vaccina nominatur. Est tamen in hisce regionibus rarissimus affectus, & in praxi vix semel atque iterum longo tempore occurrit.

Causa hujus affectus est perfrigeratio oris ventriculi à valido externo frigore, uti his contingit, qui ita nera per frigora & nives faciunt, vel alias externum frigus tolerant, atque imbecillæ sunt naturæ, debilemque stomachum atque os ventriculi habent; Interdum etiam à vermibus, omne alimentum in stomacho absumentibus affectus exci-

tatur. Huc etiam pertinent sequentia Hippocratis dictitata:

In fame laborandum non est. lib. 2.

Fames corpora siccant. aphor. 16

Imperanda est corporibus humida carne præditis. 7. 59

Solvitur à potu vini. 2. 21

Prognosis ejusmodi institui potest, quod nisi in hac fame cibus citò offeratur, incidit patiens in animi deliquium, eoque faciliè extingui potest, uti quibusdam contigisse scribitur, in locis desertis vel balneis hoc malo correptis, atque ex instanti extinctis ob defectum auxilii, est enim bulimus nil nisi incipiens famelicum animi deliquium. Interdum tamen impingvantur & ple-

thorici fiunt, ventrem opplentes cibariis, ut proturgeat instar panticum vaccinorum.

Curatio instituenda venit per calida & humida tam alimenta quàm medicamenta, exhibendo ægro panem in vino dulci maceratum, ovaque forbilia & carnem suillam, aliaque pingvia, oleosa & dulcia, ac fugiendo acida & austera, quæ appetitum augent. Medicamenta sunt theriaca, & mithridatium antiqua, diascordium, & si æger deficit viribus, acetum lavendulatum vel aliud naribus ipsius adhibeatur. Præbeatur quoque ipsi singulis horis parum cibi, nec sinatur pati inedia; Rondeletius valdè commendat pro utilissimo cibo lucanicas pipere integro conditas. In reliquis imitandus

TEXTUS:

In bulimo (hic est ex succi ventriculi defectu) os ventriculi maximè cum patiatur, illa quæ in passionibus ejusdem dicta & præscripta sunt, hic maximè locum habent. Itaque cetera si correpondeant, vomitus citissimè curam expedit. Hac nimirum ratione humores maligni faciliè expediuntur, evelluntur, ventriculique villi ut iterum attrahant, ab impedimentis liberantur.

Quòd si vomitus procurari nequeunt, intercidentibus nempe viribus, admodumq; prostratis, vel indicationibus nullis vomitum

E e e

svaden-

*svadentibus, omnium commodis-
simè recurritur ad acida vitrio-
lata. Hoc modo spiritus vitrioli
Philosophicus in vino granato-
rum, syrupo limonum, syrupo de
acetositate citri, vel cum tinctu-
rarosarum propinatus aliquoties
ad morbi nempe usque declina-
tionem, perfectissimè sanat.*

CAP. XCVI.

DE FAME CANINA,

Germ. der Zundshunger.

QUamvis alii Practici hunc & superioris capitis affectum sub uno nomine comprehendant, vocantes eos nimiam ciborum appetentiam, attamen quia à diversis excitantur causis, atque etiam in accidentibus variant, idèd cum Authore nostro famem caninam in peculiari capite tractare voluimus.

Affectus ergò hic est insatiabilis famelicositas, appetitusque semper vorandi, unde tamen fames non expletur vel remittit, utut spacium seu interna capacitas ventriculi vorando sit oppleta & infarcta, sed quando jam tanta copia ingesta est, ut ventriculus inde gravetur, tunc assumpta adhuc cruda rursus per vomitum & reliqua per alvum exturbantur, & statim nova alimenta rursus insatiabiliter expetuntur, sicque alternatim vomitio & voracitas hos ægros infestat instar canum vel luporum eodem modo cadaveribus se opplentium, ac vorata regurgitantium.

Causa.

Causa hujus affectus à Practicis

statuitur humor acidus, ori ventriculi impactus, illudque semper ad famem stimulans, quod etiam veritati consonum est, communiter enim hoc affectu laborantes melancholici sunt, & plurimo acido ventriculi abundant, adeò ut interdum à nimio acido ad vomitum irritentur, ac liquamen acidissimum vomitione rejiciant, quod præ acore ingenti fermentationem in terram cadens excitat. Appetitum quoque ab acido quodam fermento foveri, inde constat, quod acida insigniter appetentiam augeant, uti sunt spiritus vitrioli & sulphuris, acetaria &c. quod nemini non notum est, ita ut plerique in appetitu prostrato ad spiritum vitrioli tanquam ad sacram anchoram confugiant, qui etiam plerunque mox ab ejus assumptione redire solet, apparet ergò, etiam in ventriculo interdum ejusmodi succum acidum abundare, appetitumque nimium proritare, canes quoque & lupos ceu bestias melancholicas nimiam semper ejus abundantiam habere, eaque ad voracitatem stimulari, qui etiam tantummodò per ejusmodi succum acidum adeò dura corpora, nempe ossa & cartilagine conficiunt, cujus gratia eadem fortasse etiam devorant, ut nimirum aliquandiu aciditati resistant, rosonemque sustineant, nec non acidum in ea reagendo infringant, eandem procul dubio etiam ob causam volucres, gallinæ aliaque pennata semper arenam & lapillos exiguos deglutire coguntur, ut nimirum superfluous acor in eorum

stomachis in ea agendo mitescat, nisi enim dura hæc corpuscula comedant, malè habent, & quasi ægrotant, nimia enim aciditas incipit tunc forsàn agere in ipsum corpus & calx præcipuum aroma volucrum, & sal quasi culinaris, interviuntq; ad mitificandam superfluam earum aciditatem, quæ etiam penitus consumuntur, ut nil quicquam lapilloso in earum excrementis superfit, præter particulam albam cretaceam, hoc ergò arenosum condimentum volucris tam necessarium est, ac homini sal marinus, absque quo vivere non possumus, est enim specificum nostri fermenti stomachici aroma, roborans debile nostrum acidum, quod in nobis tam robustum non est, ut possit cibos sine adjumento salis communis consistere, cujus vicem etiam nulla res alia subire potest, alia enim acida uti acetum &c. appetitum quidem augment interdum cibis admixta, at si identidem ea ingerere vellemus, uti salem communem, melancholicos & morbosos nos tandem efficerent, imò planè destruerent ventriculum ad extremum, solum ergò suave illud esurinum salis communis nostro fermento roborando specificum est, atque etiam satis forte consumptivum duriorum corporum, consumit enim etiam durissimam metalla nempe aurum, chalybem, cuprum, si saltem manipulus ejus unus vel alter aquæ communis inficiatur, metallumque laminatum tunc eidem aquæ imponatur. Nihil

autem hætenus compertum est, quod in casu necessitatis à nobis loco salis marini vel gemmæ usurpari possit. Scribit quidem Historicus ille Judaicus Josephus, quod tempore Regis Jorami in gravi illa obsidione urbis Samariæ finum columbinum in locum deficientis salis communis suffectum fuisse, at quanta cum miseria, nemini non est conjecturabile. Causam etiam Practici statuunt nimis fortem totius corporis digestionem, unde inops fiat alimenti, venæque continuò è ventriculo sugant, gravemque famem pariant, at cum talis fames non sit vitiosa, sed à naturali licet fortiori suctione contingat, non insatiabilis censenda est. A vermibus etiam insedabilem famem excitari posse, quando omnè alimenti substantiam depascuntur, sæpius exempla docuere. Nec novum quid est, post laborem improbum magnumq; corporis exercitium ingentem appetentiam excitari posse.

Prognosis hujus affectus in hunc modum instituitur, quod hæc fames ubi omnia per vomitum rejiciuntur, nec citò curetur, nil nisi periculum inducere potest, nempe cachexiam, hydropem, atrophiam, lenteriam, similesque ad interitum deducentes affectus.

Curatio iisdem remediis perficitur, quæ in antecedente capite enumerata sunt, nisi quod vomitoria hic locum non habent. Si à lumbricis fames dependeat, bibatur omnimanè succus nasturtii, ventrique imponatur fel taurinum cum alio mixtum. De cætero observetur

TEXTUS.

Appetentiam caninam (hujus causa bilis prasina seu succus vitriolatus in ventriculo, non ergo imperandus est vomitus, ne moto humore sequatur cholera, nec dandi sunt succi vitriolati acidi, ne malum augeatur) tollit essentia melissa cum spiritu vini extracta, cujus dosi cochl. unum, misce cum aliquot gutt. olei carvi, præmittenda tamen sunt universalia, quæ succum vitriolatum seu bilem minuunt, & per inferiora educunt. Sic extractum rhabarbari, mechoacanna. Item panchymagogum vegetabile maxime hic laudantur. Vitelli ovorum aqua indurati sæpius comesti à specifica proprietate ^{europæicæ} solvunt.

Specifi-
cum.

CAP. XCVII.

DE PICA ET MALACIA,

Germ. das seltsame Gelüsten
der schwangern Weis-
ber.

Pica,
citta,
malacia.

Pica, vel citta & malacia sunt species depravata appetentiæ, in quibus varia inusitata appetuntur, nempe caro cruda, terra, pix, calx, creta & alia, estque ejusmodi corruptus appetitus prægnantibus frequens, atque etiam quibusdam puellis; imò teste Fernelio interdum etiam viros & pueros corripit, ut desiderio calcis vivæ, arenæ, cretæ aliorumque edendorum teneantur.

Volunt autem cittam dici à cito, id est hedera, eò quod ea variis plantis occurrentibus se implicet, sicut ergo illa correptitia sit variorum plantarum, ita etiam fieri à pica, quod erga varia edulia feratur. Picam verò volunt derivari ab ave pico, quæ ut quidam volunt, etiam hoc malo laborat, vel ob ejus varietatem, quam citta affecti pariter varia appetendo ostendunt. Malacia autem idem sit ac mollities, malacus enim mollis est, quidam tamen hæc nomina distinguunt, ita ut pica vel citta sit affectus prægnantium, potissimum eis accidens tertio mense à conceptione; malacia verò virginum chlorosi laborantium, quam distinctionem etiam Author noster retinet. Tam fortiter autem depravata & inordinata hæc appetentia imaginationem prægnantis obsessam tenet, ut nisi per manducationem desideratæ rei ipsi satisfiat, aut abortiat, aut similitudinem ejusdem rei sibi per desiderium imaginatæ foetui imprimat, contingit hoc vitium prægnantibus post quadragesimum diem à conceptionis tempore, duratque ad mensem usque quartum, ac postmodum desinit.

Causæ hujus affectus esse statuantur varia recrementa in stomacho gravidæ redundantia, eò quod foetus initio omne, quod ratione alimentum ad ipsum devolvitur, ob imbecillitatē suam consumere nequeat, unde superfluitas illa, uti quoque retenta menstrua in corpore moram trahentia corruptionem & ad tiosam qualitatē induant, & ad partes

partes superiores delata in ventri-
culo acrem quandam succum pro-
ducant, qui imaginationem stimu-
let, ejusdem succi contrarium de-
vorare, nempe aliquod corpus sic-
cum succo illo in contrarietate op-
positum, uti sunt terra, gypsum, car-
bones, pix navalis, ut habeat, in
quod rodendo agat. & consumatur
atque etiam eadem opera suum
contrarium destruat, sicque neu-
trum eorum suam naturam retine-
at, & corpori nocumentum inferat,
ut aliàs in statu sano fieret, ita ut pix
navalis, vel calx sine damno devora-
ri non possit, nisi tali succo ipsi con-
trario consumatur, & in aliud ens
corpori innoxium transmutetur,
cujus exemplum habemus in oleo
vitrioli acerrimo, quod sine perro-
sione in ventriculo morari planè
non posset, superfluum autem sali
tartari tanquam salis tartari acrimo-
niam destruit, ut postmodum u-
trumque in satis larga quantitate
absque ulla noxa in ventriculo mo-
rari possent. Pro diversitate autem
temperamentorum succus ille acris
in omnibus sexminis non uno modo
variè graduatur, unde etiam appe-
titus earum heteroclitus ad diversa
& dissimilia fertur, ita ut una res aci-
das, alia austeras, frigidas, calidas vel
alias appetat, hinc tanta diversitas,
ut quædam cineres, gypsum, salem,
argillam, aliæ aromata, cinamo-
mum, caryophyllos, nucem moscha-
tam, nonnullæ glaciem, nivem, a-
quam frigidissimam, acetum, suc-

cum limonum, citri, fructus imma-
turos copiosè, & plerunque sine no-
tabili læsione desideret.

Signa picæ manifesta sunt, sem-
per enim tales res sibi aliàs invetas
appetunt, atque buccam tenui sali-
vâ oppletum sentiunt, quæ fortis
appetitus comes individuus esse so-
let, unde crebrò exspuunt, morsio-
nesque circa orificium ventriculi,
nauseam & anxietates perferunt
& quandoque etiam vomituriunt.

De prognosi non opus est multa
verba facere, est enim affectus ferè
naturalis, sponte veniens in gravi-
dis, & suapte sponte etiam circa
quartum gestationis mensem ite-
rum cessans, partim quod natura
eius fiat asvetior, partim quod foetus
jam grandior majorem humorum
copiam absumat, atque etiam nota-
bilis pars illuviei jam antea per vo-
mitum eliminetur, si tamen diutius
protrahatur, atque etiam in virgini-
bus chlorosi laborantibus, quibus
hæc affectio pari modo familiaris
est, necesse est, manu medicâ subve-
nire, exhibendo prægnantibus le-
niora & benigniora eduentia, &
ventriculum roborantia, ac mittendo
sanguinem, à fortioribus autem
abstinendum ob periculum abor-
tus, in virginibus autem aperiendæ
sunt obstructions, ac provocandi
menses, eis remediis, quæ chlorosi
conveniunt.

TEXTUS.

IN pica valet aqua cinamomi
(in pica prægnantium vomitus
& purgantia non habent locum)

Ecc 3

aqua

aqua corticum aurantium, item sal cinamomi aurantium ex corticibus, & citri ex corticibus cum magisterio corallorum & perlarum.

Si res cupita denegetur, ne quid incommodi fœtui detur, convenit aqua pampinorum vitis albi (bryonia) quæ statim prægnanti exhibetur.

De MALACIA infra incipite de cachexia virginum.

CAP. XCVIII. DE SITI, Germ.

Durst.

Sitis, seu siticulositas vario modo contingit, nempe à temperamento cholerico, fervore aëris ambientis, incallescenza corporis ab exercitiis, evacuatione, in febribus, ab internis inflammationibus pulmonis, pleuræ, & jecinoris, in hydrope, diabete. Hoc loco autem agitur de siti morbosa à caliditate & siccitate ventriculi inducta.

Causæ. Causæ internæ sitis sunt: temperamentum calidum & siccum, intemperies calida ventriculi ac orificii ejus vel œsophagi, vel humores calidi & salsi. **Externæ** sunt cibi vehementer saliti, uti sunt haleces, omniaque alia sale condita, & condimenta acris, qualia sunt sinapi, rapanus major & similia, item potus meracior copiosè ingurgitatus, sive sit vinum vel cerevisia spirituosa. Longa moratio in æstuosis locis. Medicamentorum valdè calidorum, vel veneni calidioris inhaustio.

Sitis quoque mentionem facit Divinus serex in sequentibus suis dictitatis aphoristicis:

Quibus in febribus ardentibus sicca tusses paululum irritantes diu durant, non admodum siticulosi sunt. lib. 4. aph. 54.

Lac dare siticulosi, malum. s. 64.
Medicamentis purgati non desinunt purgari, donec siccant. 4. 19.

Nocturne bibere appetentibus, admodumque sitientibus, si superdormierint, bonum. s. 27.

In febribus continuis si partes externa frigent, interna uruntur, & sitis adest, lethale. 4. 41.

In causa sitifera non sitire malum. 6. de morbis.

Siti superficiali somnus medicinalis est. 6. de morbis.

Quod ad prognosin spectat, nihil periternis causis excitata nihil periculi habet, sed potu restinguatur, plurimi tamen ita subitanè bibentes lethalem morbum accersunt, in magno enim corporis æstu repente frigidissimum potum affatim infundere idem est, ac candentes filices in aquam conijcere, sicuti enim mox dissiliunt, ita etiam interna æstuatione viscera frigido potu restincta solvuntur & hæcticam, vel hydroperem pariunt indubiè. In quavis ergo corporis æstuatione non protinus bibendum, sed tamediu à potu abstinendum, donec prius effervescentia sedetur, tumque buccellæ panis prius comedenda posteaque bibenda.

bibendum. Sitis autem ab interni-
causis discriminosior est, præsertim
in morbis chronicis, ut hydrope,
phthisi, diabete, quorum siticuloso-
rum vix ullus evadit, est enim si-
gnum depasti humoris vitalis,
quamvis enim hydropici ferè in hu-
more natent, non est tamen humor
vitalis, sed mortalis, vitalis verò ni-
mirum laudabilis sanguis in despe-
rato hydrope pariter depascitur ac
in tabe fieri solet.

Curatio sitis immodicæ pro di-
versitate causæ variat, ac primum
quidem quod sitim ab externis cau-
sis, quales sunt cibi vehementer sa-
liti, vel acris aromatis conditi,
immoderata potatio, saltatio, & si-
miles concernit, ea si convenienti
potu sedabilis non est, medicinam in
somno habet, teste in paulò ante ci-
tatis aphorismis Hippocrate. Si à
bilis copia sitis proveniat, vomito-
rio exturbanda est, vel exhibitio chō-
lago per secessum educenda.

In genere autem siti sequentibus
remediis occurritur, pro ditioribus
talis parari potest potus:

℞. Syrup. de limon.

nymph.

violar. an. ʒij.

spir. vitrioli ʒj. plus minus.

aquar. violar.

bugloss.

nymph.

borrag. an. ʒij.

aquæ fontan. ℥ij.

m. pro potu ordinario.

Vel ℞. lim. C.C. ʒiij.

coque in lib. VIII. aquæ fontan. ad
casum duorum digitorum transver-

forum, adde tum momentum cor-
tic. citri recent. remove ab igne ut
frigeat probè obtectum, tunc adde
cochlearia VI. hujus mixturæ.

℞. mixæ cydon. simpl. ʒiij.

syr. flor. tunic.

de rub. idæo an. ʒij.

rob rib.

succ. citr. an. ʒij.

aceti de rub. idæo ʒj.

Vel paretur tinctura rosarum hoc Tinctu-
modo: ra rosar.

℞. ros. rub. sic. ʒj.

aq. tepidæ ℥ij.

spir. vitriol. ʒij.

infunde per horas 4. frigide
colaturæ adde sachari albi ʒiij.

aq. rosar. ℥ss. f. julep. clarus
pro potu ordinario.

Vel ℞. decoct. hord. & liquirit. ℥ij. Alius
C. C. ad albed. calcinat. ʒj. potus.

spir. vitr. q. s. ad grat. aciditat.

In omnibus febribus continuis
pro potu convenit decoctum hor-
dei & liquiritiæ, addi potest radix
graminis vel acetosæ, quæ aquam
vini colore tingit, in longis autem
febribus radix fœniculi, petroselini,
sem. anisi, coriandri, fœniculi.

Decoctum hordei simpl.

℞. hordei integr. m. f.

passul. min. ʒij.

sem. anisi

fœnicul. an. ʒij.

flor. cordial. an. p. j.

aq. fontan. ℥viii.

coque ad hordei crepaturam, ad-
de sub finem

sach. cand. ʒj.

coletur & cum album. ovi clarifi-
cetur.

Vel

Alius
modus.

Vel ꝑ. hord. m. l.
rad. scorzoner.
acetos. an. ʒiij.
C. C. raspat.
fantal. rub. an. ʒiij.
sem. citr.
foenic. an. ʒiij.
coq. in lbv. aq. fontan. ad
casum transversū pollicis,
colatur. adde
syrup. viol.
d. rubo idæo an. ʒij.
spir. vitr. ad grat. acidit.

Aliter etiam atque aliter paratio
potus fieri potest, prout docet

TEXTUS.

IN siti à quacunque causâ pro-
veniente præsertim in febribus
lapis prunella in aqua frigida
fontana dissolutus, vel julepo ro-
sarum admodum conveniens est.
Idem omnino præstat spiritus vi-
trioli aliquot guttis in aqua fon-
tana vel julepis refrigerantibus
exhibitus (spiritus salis in hydro-
pici tantum sitim extinguit) sic
aqua aluminis per B. destillata si-
tim & fervorem quemvis sedat.

Peregrinantibus æstate, sole
fervente salutaris est non bibe-
re, etiam si sitis urgeat, cui tamen
restringitio est adhibenda, præstat
locustarum (die obersten Gipsfel-
gen) prunellorum sylvestrium
masticare, quàm vel quodlibet
potionis genus ingerere.

Sic sequens pulvis itineranti-

bus maximè utilis est, æstate præ-
sertim, si epatis intemperies cali-
da multum iraserit:

ꝑ. piperis
sem. anisi an. ʒj.
liquiritia ʒj.
rad. ireos ʒj.
sachari puri lbj.
f. pulvis subtiliss.

Hujus (a) ꝑ. tantum quantum
bis vel ter mucrone cultri accipi
potest, misce cum aqua pura fon-
tana transvasando è vitro in vi-
trum (interdum præcipue in fe-
bribus additur de lapide prunella
aliquid) est potus suavissimus si-
tim sedans & interiora corrobo-
rans.

(a) Pulvis pro pituita seu aqua pota
cocta mox paranda sic conficitur:
ꝑ. radicum chinæ non cariosæ se-
lectiss.

ligni iassafras an. ʒiij.
liquirit. rasæ ʒiij.
sem. anisi mund. ʒiij.
C. C. usti albiss. ʒij.
cinamom. elect. ʒiij.
m. f. pulv. subtiliss. ad scutulam
S. pulvis pro potu.

Hujus ʒj. coque in lbij. aquæ
fontanæ, ac post colaturam in cel-
lam pone, ut refrigeretur, sic enim
subsidentibus speciebus in fun-
dum vasis aqua supernat
clara & utilis.

CAP.

CAP. XCIX.
DE CRUDITATE VEN-
TRICULI, ET ABLATA
CONCOCTIONE, Germ.
Undauung deß Mla-
gens.

Chylosis siue concoctio ventri-
culi legitima cibos nimirum
convertens in cremorem non est
leve munus ac beneficium, sed ve-
lut præcipua materna mamma viri-
um totius corporis, ut quilibet in se
ipso experiri poterit, si per integrum
diem jejundet, & postmodum cibum
optimè nutritientem probèque com-
mansum comedat, ac vinum bonæ
notæ superbibat, quamprimum e-
nim in ventriculum descendit, e-
videntissimè totum corpus recreari
& confortari sentiet, cibo & potu
etiānum existentibus in ventricu-
lo, quatenus nimirum probā ven-
triculi concoctione gaudeat, pravis
que humoribus non scateat, si verò
ventriculus impura humorum col-
luvie sit refertus, ac malè conco-
quat, tunc gaudiosam illam refectionem
ab illapso cibo & potu etiā o-
mnium laudabilissimis nequaquam
percipiet, sed potius molestum onus
& gravamen, verissimumque con-
fessum deprehendit illud Divini se-
nis: *Impura corpora quanto plus*
nutris, tanto magis ledis. Unde et-
iamnum idem quod supra cap. 90.
affirmavimus, constanter assevera-
mus, mox in ventriculo optimam
partem nutrimenti à vasis in eum
desinentibus fugi, & statim in talem
succum qualem in se continent,

nempe sanguinem arterialem, ve-
nalem, succumque nervalem, fer-
mentari, non secus ac semen pasti-
nacæ ex humore terræ atque aqua
pluviali radices rubras instar sangui-
nis fermentat, aliaque species alba
ejusdem pastinacæ albilissimas radices
ex eadem aqua per fermentatio-
nem profert, tertiaque flavissimas:
Si ergò hoc per fermentationem in
terra frigida ex aqua simplici potest
fieri, quid prohibet, quò minus in
calido stomacho, spirituque vivido
cooperante è pane & vino jam pri-
dem rufescentibus, nec non carne,
quæ jam ante sanguis fuit, mox pari
modo fermentatio sanguifica inci-
pere posset, non expectatâ ultimâ
digestione? quæ procul dubio ob
crassiorem partem nutrimenti in-
stituta est, quemadmodum repeti-
tio molitionis frumenti non ob pu-
rissimam partem, quæ mox prima
molitione in puriorem farinam abit,
sed reliquam crassiorem, quæ vix
tertiâ sui molitione, pollen fit, insti-
tuitur. Nullum ergò nobis dubium
est, quin commemorata jam refe-
ctio toti corpori vires statim è sto-
macho tribuens nihil aliud sit, quàm
suctio optimæ partis commansi nu-
trimenti, ita ut talis suctio perficia-
tur à venis, arteriis & nervis in sto-
machum desinentibus, attractusque
succus fermentetur mox in sub-
stantiam ei similem quam iam pri-
dem in se vehunt, quæ faciliè ulterius
fermentare potest, more cujus-
vis fermenti, ut palam fit in semen-
to panis, quòd paucis horis totam
massam sibi assimilet, quod etiam

Fff

hoc

hoc in impuro stomacho non fiat, itidem argumento est, quandam sangvificationem mox in stomacho incipere, impuritas enim nihil aliud est quam obstructio & obmacatio fibrarum stomachi, ut fugere non possint, ut unico exhibitio vomitorio probari potest, quod sæpius una vice talem impuritatem excutit, ita ut in plurimis illico proba concoctio & confortatio sequatur.

Lætio
conco-
ctionis
triplex.

Brady-
pepsia.
Dyspe-
psia.
Apepsia.
Cruditatis

Juxta Practicos autem concoctio ventriculi tripliciter lædi solet, nimirum imminutè, depravatè & abolitè, quarum singulæ sua peculiariora nomina obtinere, imminuta enim concoctio vocatur bradypepsia, depravata dyspepsia, & abolita apepsia, omnesque tres species nomine cruditis comprehenduntur.

Hæc tamen cruditas juxta diversitatem temperamentorum variat, in biliosis enim naturis ac stomachis solet esse nidiorosa, ustulatos nimirum ructus odori ovorum, & corruptorum piscium vel olei frixi per similem exhalans, in melancholicis autem acida, & in phlegmaticis insipida, ita ut saltem aqueos ructus mucososque halitus & scretus emittant.

Causæ
internæ.

Causæ internæ sunt: intemperies ventriculi calida vel frigida, vel impura humorum collectio in ventriculo, vel internæ obstructiones suctionem chyli impediens, uti contingit in obstructione lienis, hepatis & mesenterii, semper enim in ejusmodi obstructionibus non modò cruditas ventriculi concurret, verum etiam prostratio appetitus, ut

minimo ingesto cibo sibi planè saturati videantur, item abscessus in ventriculo.

Externæ sunt: gravatio ventriculi à nimia ciborum copiâ atque immodicâ ingluvie, quâ tandem adeò debilitatur, ut munere concoctionis ritè amplius fungi nequeat, item cibi malæ nutritionis ac duræ concoctionis, quales sunt carnes fumo exsiccatæ, pisces saliti & similia, item cruda assumpta vicissim cruditates pariunt, uti fit, quando fructus arborum crudi, nempe poma, pyra, cerasa, mespila, nuges, uvæ, aliaque cruda nempe capæ, allium, cucumeres copiosè vorantur, potusque similis generis nempe crassa cerevisia novella non satis defacata, vel etiam aqua, vinum lentum, vel mucidum. Item multa helvatio, ebrietas & crapulæ, quibus fermentum ventriculi acidum concoctivum planè destruitur, præsertim à potu meraciori, qui multum spiritus ardentis in se vehit, spiritus enim ardens seu vini omnem aciditatem dulcificat, adeò ut fortissima corrosiva nempe aqua fortis, regia, spiritus salis, nitri, vitrioli aliaque à spiritu vini immutentur, suamque aciditatem corrosivam in eo amittant, tollit etiam quamlibet fermentationem, uti quilibet experiri poterit, si musto vel cerevisiæ jam validè fermentanti spiritum vini infundat, viementum enim mox cessare fermentationem, mustumque ob fermentationem turbidum clarescere, idem ergò etiam perpetrabit spiritus vini in ventriculo, si per se vel in potibus mera-

meracioribus copiosè hauriatur, ita ut nil certius heluationem sequatur, quàm destructio fermenti acidi ventriculi, postmodumque alii peiores morbi, ut hydrops, tabes vel alii. Immoderatæ etiam lucubrationes, ac intempestivæ vigiliæ semper demum cruditates ac ventriculi langvorem inducunt; Denique immoderata venus hoc peculiare habet, ut serum langvescenti ventriculi planctum post se reliquat.

Signa cruditatis hæc esse solent; gravitas ventriculi, ac ferè ordinaria obluçtatio ingesti cibi, concoctioni adeò resistens, ut non modò plurius moveat ructus, sed eos quoque per fat amplum temporis spacium suo sapore & odore imbuat, ita ut dudum post ciborum saporem & odorem in fauces eructatum tam exactè hoc affectu laborans percipiat, ac si jamjam deglutivisset, hæc autem eructationes omnibus cruditate affectis post pastum familiares sunt, si ve sint cholericis vel melancholicis, vel pituitosis, jejunis autem iisdem non consimiles sunt sed diversæ, nempe melancholicis acidæ, cholericis nidorosæ & velut calcæ, phlegmaticis statuosæ & insipidæ, quibus etiam ut & melancholicis perpetuò os salivâ abundat aquosâ quam crebro exspuere coguntur, cholericis autem lingua amarum saporem sapit, ac sicca est.

Prognosis in hoc affectu hæc esse potest: Si vitium sit ab externis causis, occurrì ei facilè poterit, si maturè convenientior diætâ instituatür colluviesque ventriculi per intem-

perantiam inducta expurgeretur, si verò nimium inveterascere permittatur, exorbitantia illa convertitur in habitum, ita ut postmodum semper debilis permaneat ventriculus, unde etiam reliqua viscera fiunt langvida, ac per totum corpus cruditates pariunt, imprimis sanguinem aquosum & cachecticum, ubi tandem exitus alius vix esse potest quàm hydrops, vel lienteria, vel tabes, vel alia mortis accersio.

Curatio cruditatis ventriculi molenda est à causæ sublatione, cumque primaria & vulgatissima causa esse soleat colluvies vitiosorum humorum, ea vomitorio optimè dehellatur, nempe aquâ benedictâ vel decocto asari, deinde roborandus est ventriculus, quod in frigidis præstat spec. diacinnamom. si ejus drachma pro vice in calido juscule assumatur, roborat enim ventriculum & ejus concoctionem, nec non capiti & oculis confert. Calidis autem naturis conferunt acida, sed de his fusè tractat

TEXTUS.

Cruditatem ventriculi, si aetas & virium robur favent, aufert vomitus conciliatus ex aqua nucum & raphano destillata & pauxillo aquæ (a) benedictæ procuratus, quem excipiant tandem ventriculum corroborantia, partim intra partim extra.

(a) Intelligit vomitorium Flateri, verum aqua benedicta sola sufficit.

Fff 2

Inter-

Specifi-
ca.

Interna sunt omnia acida, nominatim verò spiritus vitrioli Philosophicus cum conserva rosarum, acetosella, menthæ & similibus mixtus (b) senibus multum prodest essentia melissa. Item essentia pulegii, qua omnem coctionem sive ablatam, sive tardam, sive vitiatam in iudem iuvat, oleum mastichinum in iuvanda coctione præstans est, si ejus guttæ ij. iij. vel IV. in convenienti liquore, vel etiam in vino vel composito exhibeantur.

(b) Acida conveniunt biliosis & calidis, frigidioribus autem amara ut absynthites &c. profunt.

Nota: in his affectibus ventriculi balsamus aloëticus, quandoque vesperi ante cenam vel post mediam noctem dosi 3j. vel ij. sumptus ventriculo robur conciliat. Sicut etiam pilula de aloë vulgari, si cum extracto myrrha præsertim fuerint compositæ.

Externè juvant inunctiones, epithemata, & cerota stomachalia, in quibus eminet (c) cerotum de ladano puro cum ceræ q. s. in formam emplastri redactum, sic sacculus ex mentha, absynthio, pulegio consutus & gestatus idem facit.

(c) Est ceratum Cratonis, quem hic mirum in modum laudat atque ad concoctionem roborandam commendat, Deoque singulares agit gra-

tias, quod se ad ejus notitiam perduxerit, vidimus tamen quod saltem vulgare emplastr. Noribergen- se idem præstiterit, plusque arrisisset ad supergestandum ventriculo, si gravioris esset odoris, Cratonis autem ceratum ita fit:

℞. gumm. ladanl ʒij.

ceræ ʒiv.

olei nuc. moschat. ʒiij.

f. massa emplastri.

Maximè etiam ad ventriculi cruditates commendatur tanquam specificum appropriatum sal armoniacum purificatum, a qua item sive balsamus ventriculi & balsamus feniculi, spiritus quoque absynthii multum prodest.

Sal armoniacum purificatum ita fit:

℞. Salis armoniaci bene trii-
& limatura martis an. ℥j. misce
diligenter, & ex cucurbita, vel
etiam retortâ in arena sublima
(d) aucto in fine igne, ut quod pu-
rum est, ascendat in collum retor-
te vel cucurbitæ, facies verò cum
limatura in fundo remaneant,
quod sublimatum est, iterum per
se sublima & serva.

Deinde ℞. salis communis q. el.
decrepita in crucibulo, donec flu-
at. Hujus ℞. & salis armoniaci
antea sublimati ana partes aqua-
les, tere invicem & sublima, at-
que ita perge septies, semper abji-
ciendo caput mortuum, & ad-
denda

dendo sublimato parem salis de-
crepitati quantitatem, & erit
specificum præparatum, cujus
grana iij. vel IV. in vino absyn-
thiaco vel decocto sassafras per
aliquot dies continuos propinata,
ita tamen ut sudor à sumpto me-
dicamento promoveatur, ventri-
culum perfecte curant. Est præ-
terea hujus usus expeditus in cu-
randis febribus, de quo infra de
specifico febrili.

Optimum autem ut tum ven-
triculus, tum reliquum corpus ab
omnibus impuritatibus sit libe-
rum.

(d) Qui juxta hoc præscriptum
sublimationem salis armoniaci in-
stituit, inanem ferè operam depre-
hendet, sal enim armoniacum re-
centem limaturam martis arrodit,
ac planè in eam ingreditur, ita ut vix
igne intensissimo aliquid rursus ab
ea exeat, & sublimetur, at si loco li-
maturæ accipiat scoria sive bati-
tura martis, tunc facile ferè totum
sal armoniacum ab ea in sublimatio-
ne ascendit colore flavesceat, at no-
stro judicio non opus est hac ope-
rosa sublimatione, sed satius est cha-
lybem præparatum separatim exhi-
bere, mirabiliter enim stomachum
confortat, nos eum cum sulphure
cimentatum optimèque candefa-
ctum & tritum unà cum herbis &
radicibus stomachicis infundimus
in vino generoso, ejusque omni ma-
nè jejuno stomacho circiter IV. vel
V. uncias bibendas ordinamus cum

jejunio desuper duarum vel trium
horarum, & longè optimum nanci-
scimur successum.

Aqua seu balsamus ven- triculi.

Balsamus
ventri-
culi,

℞. nucis moschatæ
caryophyllorum
cubebæ. an. ʒij.
cinamomi
macis
zedoar.
granor. paradisi an. ʒj.
galangæ ʒiij.
piperis longi ʒvj.
flor. tunice
rosar. rubr.
bugloss.
menthæ an. m. j.

herb. menthæ
pulegii
absynth. utriusque an.
m. ij.

Tritis terendis & confractis
confringendis adde medullæ pa-
nis tritici ʒx. deinde mactatio
vitreo exceptis adde vini optimi
ad duorum digitorum eminenti-
am, fiatque infusio per VIII. dies
vase clauso. Deinde proluciat
emulsio ex amygd. dulc. ℞. cum
dicto infuso misce, additisque
mellis optimi ʒiij. fiat destillatio
in B. ad siccitatem. Hujus aquæ
cochlearia duo exhibita in qua-
vis ventriculi imbecillitate con-
veniunt & propinantur.

Fff 3

Balsa-

Balsamus fœniculi.

Balsamus
fœniculi.℞. Extracti sem. fœnic. cum sp.
vin. facti ℥ij.cera alba aut manna cala-
brina ℥ss.

salis fœnic. ℥ss.

misce super igne lento ut fiat mas-
sa, adde olei fœniculi ℥iij. vel ℥v.
m. & serva. Dosis à ℥ss. ad ℥j.
cum aqua rosar. aut mentha.Quod si dicta deficiunt, poterit
bis in hebdomade hora una ante
prandium offerri ℥ss. pilularum
massa sequentis ℞. Aloës septies
in succo rosarum lota & exsicca-
ta partes duas, rhabarbari electi
& myrobalanorum emblicorum
partem unam, f. massa.Exterius inungatur ventricu-
lus oleo mastiches destillato, post
inunctionem applicetur ceratum
stomachicum Galeni, vel emplastr.
pro stomacho, aut emplastr. de
mastiche aut quod omnibus præ-
stat, sacamahaca super alutam
extensa emplastri loco.Prodest etiam in fine pastus da-
re hunc pulverem:

Pulvis.

℞. cubebar. ℥iij.

nucis moschat. ℥iij.

caryophyll. ℥ss.

macis ℥j.

calami aromatici ℥ij.

liquiritia rasa ℥j.

confect. carvi ℥vj.

fœniculi ℥ss.

rotular. diarion. santal. s.
camph.diarhodon abbat. an. ℥ss.
m. f. pulvis grossus, de quo capiat
post pastum pugillum unum.

Scutum stomachale:

℞. ol. absynth. ℥ss.

castorei ℥ss.

mentha ℥ss.

ol. mastichini ℥vj.

junperi

nucis moschat. an. ℥j.

caryophyllor. ℥ss.

zedoaria g. iij.

m. inungantur prae cordia & te.
gantur aluta hac

℞. Storacis calamita ℥ss.

ambra gris gr j.

ol. macis

mentha

absynth. an. ℥j.

pulv. caryophyllor.

macis an ℥j.

dissolve gummi storacis calami.

f. massa, ducatur super aluta,

& obducatur sindone rubra

f. l. a. scutum stomachale.

Inunctiones fiunt per oleum
absynthinum, mastichinum men-
tha in ditioribus destillata, in
pauperibus expressa prescriban-
tur, aut cocta.Si verò, ut sapissime & quæ-
semper fit, epar sit calidum, &
periculum immineat, ne dum uni-
medeamur, alteri noceamus, tan-
tùm

tum calida medicamenta ventriculo offeramus, epati exterius refrigerantia applicari poterunt, nempe unguenta, epithemata & sacculi cum santalis, rochiscis de camphora & similibus.

Ablatam concoctionem in morbis chronicis, ubi plerunque coctio ventriculi perit tota, per analogiam essentia panis, ejusque oleum restituit tandem, si cetera quoque tam intrinsecus quam extrinsecus rectè administrantur. Sic essentia carnis solà ebullitione sine aqua adjecta in vase clauso extracta nutritionem (e) omnem absolvit pederentim, postliminiò quasi in pristinum statum revocat à coctione ventriculi.

(e) Ista essentia paratur è carne bubulà minutim conscissà, indendo ejus libras quatuor cum sale quantum sufficit in magnam ollam librarum aquæ circiter quindecim capacem, cujus operculum exiguo foramine perforatur, ut halitibus inter dum exitus detur, ne ollam diffringant, ac postmodum super ollam cum pastà ex farina & albumine ovorum firmiter lutatur, dictum autem foraminulum obturatur lignello, quod subinde extrahatur, & rursum infigatur, tunc olla hæc locatur in B. & per integrum diem in coctio ne dimittitur, tum caro fortissimè exprimitur, & abjicitur, omnem enim virtutem amisit, jusculum autem sive excoctus succus in cella servatur, cujus pro vice aliquid in

parva patina calefit, ac a gro exhibetur, ubi autem per morbum deglutitio est impedita, per mundum si-phunculum faucibus ægri svaviter injicitur quotidie, donec rursus liberè possit deglutire, diu enim efficaci hoc succo solo interea sustentari potest.

Oleum seu sanguis panis signaturâ suâ representat sanguinem, neque frustra factum videtur, inter esculenta omnia quidem nauseam homini sano posse movere, præter panem, tanquam nutritionis nostræ potissimum instrumentum. Ille ergo in dulcissimam essentiam (natura dulcissima maximè essentificata arripit) & oleum chymicè redactus paucissimis guttulis fermè illicò in sanguinis massam beneficio coctionis secunda conversus diutissimè hominem conservat, & nihilominus tandem coctionem reducit.

CAP. C. DE RUPTIBUS ET FLATIBUS VENTRICULI.

Hic affectus quidem ad caput præcedens pertinere videtur, ubi etiam de multa eructatione actum est, at cum Author etiam hic peculiarem ejus mentionem faciat, de eo etiam nonnulla dicenda sunt. Est autem eructatio naturalis proprietas ventriculi atque ejus officii superioris, omnibus ferè hominibus,

Ructus
morboſi
quid?

Cauſæ.

nibus, etiam optimè valentibus perquam familiaris, mediante enim aëre cibus & potus deglutiuntur & deorsum propelluntur, uti etiam subinde saliva deglucitur ad humectandum œſophagum, quavis autem deglucitione pars illa aëris, deturbationem promovens, simul in ventriculum descendit, atque aliquot deglucitionibus coacervata tandem iterum sursum cum ructu prorumpit, idque in omnibus ferè ventriculis, & si superius non emittitur, ad intestina transit, ac per inferius guttur strependo exit; Præter hanc autem naturalem eructationem, etiam alia morboſa frequens est, nempe acida & nidoroſa, illa melancholicorum propria est, (videlicet si modum excedit) hæc bilioſorum & febrientium, acida quidem in mediocritate permanens morboſa non est, sed cum melancholia & frigiditate ventriculi invaleſcens, tunc enim nil niſi flatuoſam eructationem ad quævis ferè verba audias tali homini aſtans.

Cauſæ igitur flatuoſæ eructationis sunt: vel frigiditas, atque immutatio calidi innati, uti idem quoque contingit in macrocosmo, quod tempore autumnii, quando calor ſolis inſigniter minuitur, magna ventorum flatuoſitas generetur; vel debilitas ventriculi in concoctione, ubi cibi reſiſtentes ſtatus pariunt. Cibi etiam duriores licet in robuſtis ventriculis coquantur, multum negotii faceſſunt, & flatuoſitatem, non ſecus ac quilibet labor perdurus ſuum operatorem adeò deſatigat, ut

longè fortius ſolito reſpiret, & ſuſpiria crebriora ducat. Adhæc quædam eſculenta ex ſua natura flatulenta & ructuoſa ſunt, qualia ſunt: allium, capæ, raphanus, caſtanea, fabæ, piſa cum pellibus, ficus, ceraſa exſiccata, caro ſuilla, caſeus veruſtus putris, rapa, haleces, caro ſumata, & ſimilia, aliam tamen correptionem vix patiuntur, quàm ut ab eis abſtineatur.

Mentionem etiam ructationis facit Hippocrates in ſequentibus ſuiſ diſtictis:

Acidum ructantes non admodum pleuritici ſiunt. lib. 6. aphor. 33

Ructus acidus in diuturnis lienteris ſuperueniens, qui prius non exiſtit, ſignum bonum. 6. 1

Curationis remedia huic affectui competunt, quæ in præcedenti capite ac ſupra de intemperie ventriculi enarrata ſunt; imprimis autem ad frigidum & ructuoſum ſtomachum ſequens valet:

℞. ſem. aniſi ʒj.

mastic.

cinamomi craſſius pulveriſator. an. ʒſ.

galang.

zedoar. an. ʒij.

radices incidantur, omniaque coquantur in lib. iij. vini albi in cantharo lutato per duas horas, ac de colatura manè & ſerò caleſacta bibatur, conveniunt quoque ſpecies diagalanga & diatrion pipereon, & aliaque quæ habet

TEX.

TEXTUS.

In ructibus etiam vulgò commendatur vinum absynthites; sic ipsius arcanum. Item sal & spiritus salis absynthii potiora sunt. Si ructus fuerint fetidi & nidosi, imprimis verò æruginosi, primum subsidium petitur à vomitu procurato (per aquam benedictam cum aqua anisi, scniculi, menthæ) qui saburræ tantum ventriculi eliminat, ventriculumque à cruditate liberat: ructus quò deinceps minus molesti esse possint, post vomitum tandem illa conducunt principaliter, quæ ex absynthio fieri diximus.

Flatuum ventriculi curatio convenit cum curatione ructus. (Hippocrates: venter diu inflatus minatur tympanitidem) aliàs essentia coriandri ante pastum hic laudatur, item oleum cymini & corticum aurantiorum.

CAP. CI.

DE INFLATIONE ET TUMORE VENTRICULI,

Germ. Aufblähung und Geschwulst des Magens.

Venter diverso modo intumescere & in tumorem attolli solet, nimirum in hydrope, tympanitide, hydrope uteri, mola, & quandoque in diuturna suppressione mensium; Ast de his huius loci sermo

non est, sed de intumescencia, quæ ventriculum ac cum eo totum ventrem in tumorem præternaturalem elevat, atque ex congestis cumulatisque flatulentis spiritibus in capacitate ventriculi, nec non quandoque intestinorum excitatur.

Causæ internæ sunt: debilitas ^{Causæ internæ.} loris ventriculi, & fermenti digestivi, quæ plurimos flatus generare solet, item imbecillitas facultatis ventriculi expulsiuæ, ita ut flatulenti spiritus inter concoquendum alimentum generati non expellantur, vel per eructationem, vel ventris crepitum, sed in ventriculo moram faciant, ac inter ejus tunicas se colligant.

Externæ sunt; alimenta flatuosa ^{Externæ.} ac frigefacientia intemperanter assumpta, qualia sunt cerevisia novella turbida, mel crudum, pisa non detunicata, fabæ, fructus arborum dulces, olera, rapa, cæpæ, porrum & similia.

Signa inflationis ventriculi sunt: tumor manifestus & renitens dolorificusque, qui digitis pressus ægrè cedit, nec foveas impressionis relinquit, ut tumores molles œdematosi faciunt, sed ob flatuosam turgentiam rursus exsilit, & vestigia replet, flatus etiam supra vel infra erumpentes ferè levamen afferunt.

Prognosis ejus in hunc modum ^{Prognosis.} instituitur, quod omnis ventris prægrandis inflatio asthma infert, quia diaphragma tendunt, motumque ventriculi impediunt, unde appetentia dejicitur, multò magis autem id ab ipso ventriculi tumore fit, quia

Ggg ventri-

ventriculus primario afficitur, foletque hæc ventriculi intumescencia tandem in verum hydropem degenerare, nisi maturè ei occurratur.

Curatio. Curatio in hoc consistit scopo, ut ventriculus tam per alimenta quam medicamenta ad calorem & fortiorē concoctionem promoveatur, debent itaque ipsi suggeri cibi euchymi & facili digestibiles, parca tamen manu, abstinentia enim non minus multum ad curationem confert, parcè ergo edatur & bibatur, quia ex nimio potu generatur hydrops, juvat etiam diuturnior somnus & mora in calido lecto, utrumque enim ventriculum calefacit, & sic materiam flatulentam in halitum resolvit & expellit, nec minoris adjumenti est balneum seu inessus ex decocto herbarum emollientium, calefacientium, & carminantium, quales sunt herba & flores meliloti, chamæmeli, verbasci, radic. levistici, ebuli, semina anethi, cumini & similia, imprimis autem sulphur vulgare simul incoquatur.

Post inessum & fotum aliquod emplastr. calefaciens, ut de baccis lauri tumori imponatur, intrò verò dentur post convenientem corporis evacuationem flatus discutientia, ut theriaca vel electuar. de baccis lauri, aliaque quæ habet

TEXTUS.

In inflatione ventriculi præmissis præmittendis, de quibus præcedentibus actum est, balsamus, vel olei fœniculi gutta aliquot exhibita profunt. Sic oleum

carvi tum intra tum extra præstat, præsertim si epithemata ex carminativis extra fuerint applicata.

In tumore (a) ventriculi à flatibus, vel ab alia causâ emergente antimonium diaphoreticum vel flores albi antimonii fixi aliquoties singulis diebus dati in aqua fœniculi specificâ quadam proprietate juvant: idque magis, si aliquantum ab iis sumptis sudor provocetur. Non minoris virtutis est diaphoreticum in peracutis seu mixtura simplex semel atque iterum in vino absynthiaco datum.

(a) Tumoris ventriculi nomine etiam intelligitur vulgo abscessus particularis ventriculi, cujus cum Authores inter affectus ventriculi quoque faciant mentionem, pariter hic de eo nonnulla simul dicenda veniunt.

Ventriculus itaque non minus ac aliæ partes molles apostemationi obnoxius est, quod tum contingit, vocatur tumor præternaturalis seu abscessus ventriculi, qui interdum in aliqua ejus parte, tum externa tum gibba, tum in interna concavitate exoritur, qui interdum indurascit, nonnunquam autem suppurat, ac in convexa parte ventriculi existens, ruptione sua pus in abdomen dimittit, in intrinseca autem concavâ in capacitatem ventriculi.

Causæ eadem sunt ac aliorum tumorum & apostematum; adhuc quoque

quoque exempla sunt, quod à de-
glutitis rebus acutis, nempe acicu-
lis, cultro, vel spinis piscium, tunicis
ventriculi infixis abscessus in ven-
triculo excitati sint.

Signa.

Signa ejusmodi abscessus sunt:
dolor alicubi in ventriculo perce-
ptus, imprimis tangendo & compri-
mendo affectum locum, appetitus
est prostratus, concoctio langvet,
post assumptum cibum præsertim
duriorem dolor & angor exacer-
bantur, si nimirum tumor in capa-
citate ventriculi latet, si verò in ex-
teriori parte, tangendo & compri-
mendo deprehenditur, si verò in o-
rificio ventriculi, statim cibus illa-
bens summam læsionem affert, adeò
ut syncopen agro quoque accersat.

Prognosis ejus esse potest, quod
sicuti chirurgi officina non pot-
est esse culina, ira ventriculus
abscessu laborans munere conco-
ctionis fungi vix potest, raro ergò
tales convalescunt. Sed plerunque
intereunt.

Methodus curationis est, quod in
calida corporis constitutione vena
secatur, ac diætâ parca ex cremore
præsanæ, avenæ & similibus admini-
stratur, cum potu aquæ hordei, me-
lius autem est parare potum ex her-
bis vulnerariis, ad rumpendum abs-
cessum convenit frequenter bibere
decoctum ficuum, imprimis succus
nastrutil omnes internos abscessus
rumpit, si ita usurpetur, ut supra do-
cuimus, postmodum vix aliquid
tam potenter sanat ac panacæa mer-
curialis alba in principio hujus libri
inter cathartica edocta, portentose

quoque confanescere ulcera & vul-
nera facit herba persicariæ, si solum-
modò tantillum temporis in aqua
frigida maceretur, in qua corrigitur,
postea ulceri superponatur, de-
innumque in terram humidam de-
fodiatur, ut putrescere queat, at
cum interius non possit superponi,
coquitur tantummodo in aqua so-
lani vel plantaginis, atque ista deco-
ctionis aqua bibitur, herba autem
in fundo remanens similiter inter-
ram defodiatur.

CAP. CII.

DE SINGULTU, Germ.

der Kluxen.

Singultus est motus violentus & Singul-
tus quid?
Quasi spasmicus oris ventriculi,
quo res molestas villis stomachi im-
pactas excutere nititur, ac juxta Pra-
ceticos hic motus vehementior est i-
pso vomitu, qui hunc motum esse
volunt pugnam quandam inter fa-
cultatem expultricem & retentri-
cem, quarum illa rem noxiam in
ventriculo persentiscat, eamque
extrudere conetur, hæc sibi credita
retinere sataget, sitque singultus o-
rificio ventriculi idem quod con-
vulsio nervis.

Causæ ferè semper externæ sunt, Causæ.
& quidem ex mente Hippocratis à
repletionem & inanitionem, quibus alii
etiam tertium fiendi modum sive
causam addunt, nempe materiam
acrem, quæ tamen sub repletionem
pertinere videtur, nam sicut inani-
tio omnia comprehendit, quæ è cor-
pore exeunt, sic repletio cuncta illa,
quæ per os ingeruntur, quali acun-

Ggg 2

que

que demum sint siue acria vel salsa, dulcia, nutrimenta vel medicamenta. Si ergo humores vel vapores acres irritando singultum efficiant, non possunt non consimili ratione sub repletionem referri, ab ingestis enim alimentis generantur, alii autem mirè se torquent, ut explicent, quo pacto singultus fiat ab inanitione, cum enim ejus essentia consistat in defectu, nemo dixerit, naturam insurgere ad expellendum defectum, quin potius eam se moturam ad defectum refarciendum, & sic attractricem potius quam expultricem facultatem impulsuram. Verùm ea scrupulositas adeò necessaria non est, cum tam difficilè non sit, mentem Hippocratis assequi, qui innuere vult, singultum ori ventriculi idem esse, quod convulsio nervi, & utrunque venire ab inanitione vel repletionem, sicuti autem nunquam nervi insurgunt in convulsione ad aliquid expellendum, sed contrahendo se testantur suam molestiam, ita etiam os ventriculi in singultu nullo unquam tempore aliquid expulit, sed similiter motu suo, sibi aliquid molestum adesse testatur. Prout etiam cor facit in suspiriis.

Singultus duplex.

Est autem singultus vel idiopathicus vel sympathicus, idiopathicus est, ubi materia eum producens in ipso ventriculo coacervatur, siue sint humores acres, vel lumbrici, vel medicamenta acriora assumpta. Sympathicus est, quando ab aliis partibus, vel hepate, liene, intestinis, renibus, utero vapores acres ad

eum transmittuntur, prout etiam hepar inflammatum suo tumore ventriculum comprimit, atque ad singultum irritat.

Si ergo singultus venit ab inanitione, tum præcessit immoderata evacuatio per secessum vel profluvium sanguinis. Si verò à repletionem, tum signa præstò sunt, solviturque singultus evestigio per vomitum.

Hujus affectus etiam Hippocrates meminit in sequentibus aphorismis:

Convulsio & singultus à repletionem & inanitionem fiunt. lib. 6. aph. 39

Jecori inflammato supervenit singultus. 5. 18

Singultus ab inflammato hepate, malum. 7. 17

Ut & à vomitu. 7. 3

Nec non ab ileo. 7. 12

Atque à superflua purgatione. 5. 4

Et in hamorrhagia. 5. 3

Senibus nimium purgatis singultus malus. 7. 41

Supervenienti sternutatio singultum solvit. 6. 13

Singultus in laboriosa febre, morbo laborat pessimo. in concilio morbo laborat pessimo. in concilio

Prognosis quod attinet Hippocratem partem in jam citatis Hippocraticis continetur, quæ etiamnum cuncta brevibus complexi possumus, singultum penè eundem exitum sortiri cum spasmus vel convulsione, uterque enim post repletionem quidem adeò periculosus non est, verùm post exanitionem semper nuncius & prodromus mortis esse solet.

folet. Quod etiam Vallesius testatur, se nullum vidisse servatum, qui extenuatus vel febre ardente vel maligna decumbens singultu correptus fuerit, in omni itaque ardore & inflammatione, nempe cerebri, diaphragmatis, ventriculi, in omni fluxu ut dysenteria, diarrhoea, in omni marcere ut quartana & similibus lethale signum est, singulare tamen Forestus exemplum notavit de quodam, qui post febrem continuam, alvi fluxum ac vomitum in singultum incidit, quem ipse Forestus ab omnibus deploratum curavit decoctis seminibus anethi, carvi, portulacæ & papaveris albi in cerevisia tenuiore, cujus cyathum unicum bibens æger à singultu convaleuit. Quando autem singultus in febribus est criticus, non semper est periculosus, sed signis coctionis apparentibus sæpe crisin denunciat per vomitum. In hysterica etiam passione adeo periculosus non est, præterquam in uteri inflammatione, ubi non caret periculo.

Curatio variat pro causarum diversitate, ac primò quidem, si singultus à repletione importunus sit, assumendum est vomitorium, nempe aqua benedicta vel sal vitrioli. Si à frigidityte veniat, nempe ab assumptis frigidis, vino nimium lymphato, remedium in calefacientibus est quærendum, qualia sunt castorium, ruta, cuminum, mentha, species aromatici rosati, diacalaminthes, diacinnamomum, à 3℥ ad 3j. cum vino assumpta, inungendo quoque ventriculum oleo masti-

chino, absynthii vel alio. Si singultus à calidis & rodentibus humoribus contingat, quod rosione percipitur, vomitorium pari modo convenit, ac postmodum frigefacientia ut syr. de endivia, portulaca & similia.

Si ab acribus medicamentis vel ingestis cibis, laudanum opiatum, vel theriaca recens convenit. Si est ab ardenti febre, vel inflammatione, curatur per refrigerantia, vitando tamen ea quæ actu frigida sunt; Plura habet

TEXTUS:

In singultu symptomatico præstat oleum cumini internè aliquot guttis.

Externè applicetur hoc epithema: &. cineres quernos, imple scutellam cum iisdem, & imbibe cum vino malvatico, super cineres extende laciniam (ut excidant) & applica ventriculo sapius, si opus, imbibendo (extemporaneum remedium thoracis (a) compressio (sibe ob die Hosen wol verbunden) singultus à repletionem curatur vomitu.

Ad singultum accommodata sunt remedia: terra sigillata Si-lesiaca vera, bolus Armena. Lapis bezoarticus verus Orientalis. Emplastrum extrinsecus de crusta panis, de baccis lauri, & similibus.

(a) Plura sunt ejusmodi ridicula remedia, quibus tamen singultus cedit, Experimentum

Ggg 3

cedit, cujusmodi etiam est, si jam quis singultire incipit, & saltem quemvis singultus sonum numerat, tunc statim cessat etiam mox in prima singultatione, adeo ut plerumque non opus sit secundam vel tertiam numerare, si verò erratur in numero, uti sæpius fit, quod quis primam non advertit, & secundam vel tertiam putat esse primam, tunc etiam nihil juvat. Estque tam certum hoc experimentum, ut vix unquam fallat.

CAP. CIII.
DE NAUSEA ET VO-
MITU, Germ. Unwillen
und Regen.

Nausea & vomitus sunt symptomata ventriculi extensione & remissione tantummodo differentia, suntque motus inversus ventriculi, quo contra suam naturalem consuetudinem & innatam qualitatem, quæ consistit in motu descensivo, sive deorsum ad intestina vergente, se convertit ad motum ascensivum sive sursum ad gulam, ita ut necessario hic inversus motus ventriculo laboriosus sit, contingit enim cum violenta expulsione assumptorum difficili ascensu opus habentium, antequam per os rejici queant. Conatus autem ille ad sursum trahendos pellendosque è capacitate ventriculi vocatur nausea, quæ quidem prodromus esse solet vomitionis, sed non vomitus ipse, semper tamen desiderium ad eum excitandum, quamvis non semper vomitus subsequatur, sed tenuis saltem & a-

quosa humiditas seu copiosa saliva ex ore profluat, quæ à natura instituta videtur, ut gulam lubricet, quod facilius vomitus subsequi possit, unde etiam naturæ humidiores longè facilius & cum minore labore vomunt quàm sicciore.

Causæ internæ horum symptomatum sunt: vel acedo quædam ^{Causa interna} ventriculum mordicans, sive ea in ipso ventriculo generetur, vel aliunde nempe è capite, ab epate, liene vel alio transmittatur. Vel nimia lubricitas & mucositas rugis ventriculi adhærens, suctionemque ac concoctionem impediens, unde is tandem ad violentam ejus exturbationem insurgit, non solum autem talis acedo vel lubricæ sordes in capacitate ventriculi hæc symptomata excitant, verum quoque parietibus gulæ adhærentes, vel titillationem in ea efficientes, ut quilibet experiri potest, si saltem immisso digito, vel penna oleo intincta sibi in faucibus titillationem excitet, protinus enim tam nausea quàm vomitus subsequuntur.

Externæ sunt: vel nimia ciborum ^{Externa} ingestio, ita ut inde ventriculus gravetur, pondusque superfluum per vomitum exturbet; vel devoratio lubricorum & pingvium in magna copia, quorum lubricitate appetitus, & concoctoria facultas subvertitur, & in nauseam vertitur; item cibi facilè corruptibiles, atque in ventriculo mordacem malignitatem induentes, quales sunt fructus quidam & angvillæ, succus & semen raphani: eaque quæ in bilem facilè mutantur.

mutantur, ut vinum meracum copiosè & ad inebriationem ingurgitatum; aspectus etiam rerum sordidarum & nausosarum haud diffculter ventriculi subversionem inducit, ob imaginationem quæ singulare domicilium in ore ventriculi habet, ut patet in oscitatione, quod statim in aliis similem imaginationem & effectum producat. Item fumiquidam etiam nauscam pariunt, ut videre est in his qui prima vice fumum tabaci per tubulum hauriunt, quod horrendâ nauscâ plerumque vexentur, imprimis si non nihil istius fumi deglutatur; gyratio quoque totius corporis diuturnior motusque in orbem, nec non fluctualis, prout ii ferè omnes, qui prima vice navigant, per aliquot dies gravissima nausca laborant.

Signa hujus affectus manifesta quidem sunt, quibus autem causis accepta ferenda, pernosci satis non poterit, nisi simul sufficiens relatio ægri, aliæque circumstantiæ perpendantur. Nam si causa in ipso ventriculo idiopathicè hæreat, in temperies ejus, molestia & dolor ethicè, tum capitis, lienis, hepatis vel alterius partis præsensum gravamen informationem præbebit.

Huc etiam pertinent sequentia Hippocratis dictitata:

Vomitio est affectus nuper natorum puerulorum lib. 3. aph. 24
Ac morbus æstivus. 3. 21
Æstate etiam vomitus instituitur. 4. 4
Hymen verò cavendus. 4. 6

Imprimis in laborantibus lienteria. 4. 12
Vomitio promovetur motu corporis. 4. 14
Ac motu navigationis. 4. 14
Subitanea vomitio fit à tuberculi inferioris ruptione. 7. 8
Vomitio spontanea confert si purgentur, quæ convenit. 1. 2
Sedatque alvi profluvium. 6. 15
Purgatio per vomitum convenit extra febrem in fastidio cibi. 4. 17
Ac ventriculi morsu. 4. 17
Nec non in vertigine tenebriosa. 4. 17
Atque oris amaritudine. 4. 17
Uno verbo in omni dolore supra diaphragma. 4. 18
In difficulter vomentibus præhumectandum corpus copiosiori alimento & quiete. 4. 13
Vomitio mediocriter carnosus non convenit. 4. 7
In tabidis autem planè caveri debet. 4. 8
Graciles econtra & facile vomentes per vomitum purgandi. 4. 6
Vomitus ab ileo, malum. 7. 10
Post vomitum singultus, malum. 7. 3
Nec non rubor oculorum. 7. 3
Vomitus biliosus necessariò sequitur divisum cerebrum. 6. 50
Vomitus atra bilis in quocunque morbo incipiente, lethale. 4. 22
Optimus vomitus est qui bilem pituita mixtam habet. lib. 2. præfag. 38
Ac

Ac neque crassitie neque multitudi-
tine admodum ex-
dit. *ibid.*

Sincera autem pituita vel bi-
lis vomitus periculosus. *ibid.*

Viridis verò, lividus vel niger
vitiosus. *ibid.* 39

Et si hi colores concurrant,
mortis periculum adest. *ibid.* 40

Lividus vomitus cum fatore,
lethalissimum. *ibid.* 41

In quovis vomitu fetores,
mali. *ibid.* 42

Signa instantis biliosi vomitus
in non lethali febre sunt:
dolor capitis. *lib. 3. præf.* 30

Aut obversantia ante oculos
obscura quedam. *ibid.*

Aut cordis dolor. *ibid.*

Item horror & frigus prae-
diorum. *ibid.* 31

Atque hac maximè contin-
gunt in tertianis. *ibid.* 34

Pro-
gnos-
tica.

Prognosis quod attinet, ea ma-
jorem partem continetur in citatis
jam Hippocraticis, præterea verò
notandum, quod qui ad vomitum
proclives sunt, commodissimè per
vomitionem purgantur vere & au-
tumno, atque tunc temporis con-
ducit ad valetudinem, qui verò ni-
mis crebrò ad vomitum se accin-
gunt, teste Celso & Avicenna ex suo
sibi ventriculo cloacam concin-
nant, suamque senectutem prope-
ranter accelerant; Vomitus à natu-
rà institutus sistendus non est, præ-
sertim initio morbi, & die critico
accidens, verùm expulsio naturæ
ita sinenda, quamdiu purgantur quæ
purgari debent, & facillè tolerant

ægri, at si immodica sit vomitio &
vires prosterbens, cohibitio ejus sta-
tim molienda. Vomitus in febribus
pestiferis contingens nil boni desig-
nat, sed conceptam venenatam la-
bem denotat adeò fortem, ut vom-
itum proritet, quo tamen venenum
non expellitur, nisi valida alexi-
pharmaca etiamnum in subsidium
adhibeantur.

Curatio nausæ & vomitus juxta
causæ diversitatem variat, ac primò
quidem, si natura ipsa vomitum ad
expurgandam impuram humorum
congestionem, vel expellenda noci-
va assumpta concitaverit, tunc co-
natus vomitivus reprimendus non
est, sed insuper vomitorio aliquo
propinato adjuvandus, ita enim no-
civa colluvies citius extunditur, ac
postmodum vomitus sponte cessat.

Si verò obstinata vomitio sit, po-
terit ea sili tribus vel quatuor gra-
nis laudani opiatum assumptis cum si-
pilular. cochiar. minor. & vomitus
mox desinet, ac post horas quatuor
evacuatio sequitur per secessum.

Evacuatis sic sufficienter vitiosis
humoribus roborandus est ventri-
culus conservâ rosarum vitriolata
acceptâ, vel miva cydoniorum ad-
mixto uno vel altero grano laudani
vel detur uncia succi limonum cum
scrupulo salis absynthii. Optimum
est sequens:

℞. cinamomi ʒi.
zingib.
nuc. moschat. an. ʒj.
croc. gran. IV.
sachari ʒij.
vini ʒvi.

serve.

De Nausea & Vomitu.

ferveant invicem, bibatque pati-
ens ejus manē & sub noctem hau-
stulum calefactum, exterius appli-
cetur stomacho cataplasma è fer-
mento acri, cum aceto & succo
menthæ subactum, vel

℞. pulv. nucis moschat.
rad. symphyt. maj. an. 3j.
calami aromat.
zingib. an. 3j.
baccar. junip. ʒij.
medull. panis filigin. ʒij.

coquantur in vino ad consistentiam
pulsis, ac in modum cataplasmatum
calidè imponatur.

Plura remedia præscribit

TEXTUS.

In nausea utilia sunt, quæ de
debilitate appetitus seu inappe-
tentiâ supra de fastidio enumera-
ta sunt.

Nauseam verò citissimè solvit
comesia zedoaria vel ejus extra-
ctum, quod totâ proprietate in o-
mnibus ventriculi affectibus va-
lere potest, frequens autem usus
radicis zedoaria, item acetum
zedoariae in juvenibus & seniori-
bus ventriculorum malè affectum
adeò roborat, ut nihil supra, ideo
que ejus usum comprobatur, &
commendatum magni facere li-
bet, cum nusquam non effectus
subsequatur speratus.

Ne quis in mari evomat, salis
peregrini compositio maximè lau-
datur, illa talis est:

De Nausea & Vomitu. 425

℞. salis petrae seu lapidis pru-
nellæ (potius nitri fixi)
salis fusi & salis gemmae
an. ʒss.

galanga
macis
cubeb. an. ʒj.

m. f. pulvis, dosis est à gran. IV. ad
VIII. maximè jejuno ventriculo,
stomachum enim confortat, di-
gestionem juvat, & à putredine
conservat.

Nauseam à sumpto medica-
mento arcet panis tostus pulvere
caryophyllorum & aceto asper-
sus, orique vel naribus admotus.
Itemque capra premorsa.

Vomitum laudabilis nunquam
sistendus: fit nimirum plerumque
à malis humoribus ad ventricu-
lum refluentibus, crapula, copiâ
ciborum pingvium & insuavi-
um, quæ dum per superiora exi-
tum querunt, impedienda non
sunt.

Ceterum vehementiores non
sunt tolerandi, quales sapius vi-
demus in hypercatharsi.

Vomitum enormes sistit 1. aqua
menthæ unciis duabus semel atq;
iterum sumta. 2. Emplastr. theri-
aca ventriculo impositum. 3. Suc-
cus cydoniorum crudus miraculosè
vomitus sistit, si ejus cochleare u-
num vel alterum propinetur. 4.
Sapius vomitus vomitu curan-
dus est. Durantibus itaque iisdem

Hh h

Vomitum
quando
sisten-
dus.

Specifi-
ca.

Et quidem singulis diebus recurrentibus aqua benedicta usus imprimis auxilium affert confortato deinceps ventriculo. 5. Laudanum opiatum egregie valet, ubi reliqua omnia parum efficiunt. 6. Ceteris annumerantur etiam extractum zedoaria, absynthii, melisse, mentha, pulegii. Cum praesertim epithema ad ventriculum fiat ex decocto absynthii, mentha, lupuli, in aqua ferrariorum, vel aceto paratum.

CAP. CIV.
DE VOMITU CRUENTO,
Germ. Blutspeyen.

Vomitum
& sputum
sanguinis
differunt

Actum quidem est supra de sanguinis per os reiectione, verum istius loci intelligitur sputum sanguinis, quod semper è thorace & pulmonibus prodit, atque cum tussi excreatur, hic verò de alia sanguinis exspuitione sermo est, in qua nimirum sanguis non per tussim vel sreatum, sed vomitionem rejicitur, talis autem vomitus sanguinolentus educitur è ventriculo, cui vomitio propriè convenit, ita ut ejusmodi sanguinem evomat, tussitio verò ac sreatio actio pulmonum est, ac thoracis, ab eisque sanguis excreatus prodit.

Eductio autem hæc sanguinis fit vel idiopathicè sive proprio ventriculi vitio, vel sympathicè sive per transmissionem ad ventriculum ab aliis membris, videlicet liene, epate, utero, capite, frequentius tamen à

liene & epate, quàm aliis partibus, idque per eorum venas à se ad ventriculum pertinentes.

Causæ internæ cruenti vomitus sunt: vel nimia sanguinis abundantia, ab eoque venarum turgentia, quæ ab aliis partibus ad ventriculum feruntur, adeò ut dictæ venæ ex nimia repletionem vel anastomosis, vel rixin, diapedesin vel diabrofin faciant, quæ quomodo contingant, supra cap. 83. explicatum est; vel etiam sanguinis effervescentia, quæ se magis extendit non secus atque aqua super ignem incallescens prioris suo spacio amplius contineri nequit, sed ob majorem suam extensionem etiam spacium, quod prius in eodem vase supra aquam vacuum erat, ascendendo implet, quin imò demum quoque hoc non sufficit, sed ad extremum sua extensione nimia pènit marginem vasis transscendit, & ebulliendo ex olla effluit, ignemque extingvens finem coctionis efficit, quod itidem interdum etiam ab effervescentia in sanguine contingere potest, quod ab interna aliqua causa exæstuet, atque effervescat, ita ut in vasis suis amplius contineri nequeat, sed usque ad marginem sive extremam oscula se dilatet, sive extensionem faciat, atque in ignem suæ culinæ, id est in stomachum effluat, atque interitum coctionis procreet, nisi maturè violenta ejusmodi ebullitio impeditur. Quamvis enim ignis actualis in corpore non sit, qui more culinarii ebullitionem causet, à contrariis tamen fermentis idem fieri potest, quando

quando unum vel alterum nimium inualefcit, suumque contrarium ob-
ruit, uti videre est in parca com-
mixtione mechanica duorum con-
tritorum, qualia sunt butyrum an-
timonii & spiritus nitri, oleum vi-
trioli & sal tartari, aqua fortis & calx
viva, aliaque quod tantummodo
parum effervescent, & paululum
strideant, si guttatim saltem per vic-
ces commisceantur, verum si quis
confertim ea confundat, tantopere
exæstuant, ut velut ab igne in vehe-
mentem ebullitionem redigantur,
& per totum vas, utut magnum, se
non modò extendant, verum etiam
marginem vasis ascendendo supe-
rent & effluant.

Externæ causæ sunt: heluatio &
ingurgitatio vini meracioris, aquæ
vitæ & similibus potulentorum i-
gneorum; vietus nimium sangvis-
cans: usus creber aromatum cali-
dissimorum, quæ humores fundunt,
& sangvinem in extensionem & ef-
fervescentiam redigunt; fortia ani-
mi pathemata, præsertim in ira vel
venerea occupatione: vehemens
corporis exercitatio, violentaque
viscerum commotio; gravioris rei
sublatio: viscerum collisio per la-
psum, saltum, equitationem alios-
que violentè commoventes casus:
acriorum & erodentium rerum, vel
venenatarum in cibis assumptio.

Quo pacto autem internoscatur
an vomitus ejusmodi cruentus sit
idiopathicus vel sympathicus, at-
que à quam parte sympathica
sangvinis transmissio fiat, uberiori-
bus indiciis supra in hæmoptisi indi-

catum est; hujus loci autem erit
observare, an rejectus sangvis sit
grumosus & nigricans, tum enim
indubiè concludendum, ex propria
ventriculi culpâ sive idiopathicè
eum esse rejectum, illicò enim san-
gvis è propriis vasis prorumpens
congelatur, ac in atros grumos abit,
ob subitanæ sui corruptionem.

Huc pertinent quoque sequentia
Divini senis veriloquia:

*Sangvis supra erumpens qua-
liscunque, malum. lib. 4. aphor. 25.*

Præsertim cum febre. 7. 37

*Extra febrem non adeò ma-
lum. 7. 37*

*Vomitùs sanguinis muliebris
cessat erumpentibus mensi-
bus. 5. 32*

*Curetur acerbis & refrige-
rantibus. 7. 37*

Prognosis quod spectat, vomitio
sangvinis, à quacunque demum
parte ea proveniat, nunquam caret
periculo, in magna enim copia pro-
rumpens vel in discrimen repenti-
næ mortis conjicit, vel in ventricu-
lo congelascens, corruptionem &
putrefactionem inducit, unde post-
modum animi deliquia, virium exo-
lutio ac suffocatio pertimescenda,
minus tamen periculi impendet ab
eo, qui à mensium suppressione cau-
satur, quàm si sit à splene vel hepate,
referatà enim mensium obstructio-
ne, quod nonnunquam vel venæ se-
ctione in inferioribus partibus obti-
netur, vomitus ejusmodi cruentus
desinit. Non minus etiam promptè
hæc per vomitum sanguinis profu-
sio in hydropem conjicit, ac aliæ
H h h 2 quales-

qualescunque, talis autem hydrops ab ulla sangvinis deperditione originem trahens semper insanabilis est.

Curatio. Curationis scopus adeo scrupulose opus non habet ut pro innumerâ causarum varietate variè institui debeat, plurimæ enim causæ sangvinis vomitionis etiam præter jam ante enumeratas esse possunt, prout exempla sunt, quibusdam in ventriculo carunculas instar hæmorrhoidum succrevisse, & per intervalla sangvinem profudisse, aliis ab intermissa venæsectione vel venere præsertim in viduis vel religiosis talem vomitum contigisse, aliisque modis, verum practici ordinariè curationem inchoant à venæsectione, quocunque modo vomitio contingat, etiam à truncatione aliqujus membri, quam pariter vomitus sangvinis sequi solet, parçè tamen sangvinem detrahunt, quia jam pridem vires à vomitu debilitatæ sunt, injecto prius clystere, si alvus sponte non respondeat; Postmodum tam intus quàm extra astringentia ordinant ex. gr.

**Pulvis
sistens.**

℞. Lap. hæmatit. impalpabiliter triti

corallor. rubeor. an. ʒj.

terræ sigillat.

boli armen.

trochisc. d. carabe an. ʒss.

acaciæ ʒj.

camphor. ʒss.

f. pulv. subtiliss. cujus ʒj. cum ʒiij. aquæ plantag. additis guttis aliquot spiritus vitrioli, vel drachmis aceti

acris, vel solius camphoræ gr. viii. ad xii. cum succi vel aquæ plantaginis ʒiij. assumantur, præstantissimum enim est.

Imò succus plantaginis etiam omninò solus ad ʒiv. manè & serò frigide assumptus nulli remedio secundus existit.

Vel paretur sequens electuarium:

℞. conserv. rosar. vitriolat.

papav. errat.

balaustior.

radic. symphyt. maj.

an. ʒij.

terræ sigillat.

boli armen. lot. in aq. rosar. an.

ʒij.

lap. hæmat. præp.

corallor. rub. pp. an. ʒj.

cum miva cydonior. simp. f. elect. molle, capiat magnitud. castanæ, jejunando desuper per tres horas.

Si sangvinis concreti suspicio sit, exhibeatur ʒj. coaguli leporis, vel cyathus oxycrati.

Potentissimè autem omnem con- gelatum sangvinem internum extravasatum dissolvit, & exigit præcipitatus aureus cum extracto rhabarbari assumptus.

Debet etiam integra diætæ ad refrigerationem dirigi, atq; exastringentibus & emplasticis institui, potus sit aqua ferrata, vel vinum rubrum stypticum.

Denique huc etiam accersi possunt cuncta, quæ supra ad curationem hæmoptis tradita sunt & sequentia

TEX-

TEXTUS.

Cruentam vomitionem citò cretingvere optimum, alioquin propter spirituum copiosam projectionem lipothymia & Syncope sequuntur lethales.

Restrictivum excellens est supraenumeratum de sputo sanguinis, quod ex aqua destillata radicum urticae (non habetur parata in officinis, diligenter tamen paranda spir. & asservanda) major 3VI. seu olei vitrioli tantum, quantum ad acetositatem satis largam sufficit; diluantur & satis frigide potentur.

Post hanc ebibitam potionem simul ventriculo applicetur panis tostus cum pulvere caryophyllorum aspersus, & in vino malvatico & acetomadesactus, vel fiat pulicula ex medulla panis se calidius vino rubello styptico & acetosissimo calide inducenda ventriculo toti & orificio ejus manè & vespere renovanda. Hac ratione subito sistitur vomitus cruentus.

Plethorâ præsente interdum si vires ferant, phlebotomia basilica non omittenda.

Quod si grumosus sanguis in ventriculo congestus fuerit, idque distensiones circa eundem & excrementa præsignificant nigra, purgationes lenes ex rhabarbari

(3f.) & mechoacannæ (3if.) in substantia datis, optimè quod reliquum est in ventriculo & intestinis excernunt cum leni astringitione. Potest etiam pro potu dari vinum rubrum, in quo infundantur radices urticae majoris. Vide supra quæ in exspuitione sanguinis & hamorrhagia dicta sunt.

CAP. CV.

DE CHOLERA VENTRICULI, Germ. die Brechsucht.

Vocula cholerae in duplici sensu apud Medicos notissima est, significat enim flavam bilem, primariamque essentiam temperamentum cholerici ac causam biliosarum affectionum, altero verò denotat morbum quandam ventriculi à cholera oriundum ac valde acutum, in quo quum cholera sive bilis atrocissima symptomata excitet, integer affectus cholera appellatur, omnino tamen abusivè, si enim hoc ratum debeat esse, ut morbi causæ suæ nomen obtineant, debebat hydrops nominari phlegma, pleuritis sanguis & sic consequenter.

Est autem cholera gravissima & peracuta ventriculi passio, in qua humores & contenta ejus ingenti cum perturbatione sursum pervomitionem, & deorsum per copiosam alvi deiectionem violenter excernuntur.

Cur autem huic morbo nomen
Hhh 3 cholerae

Nominis ratio.

Cholera quid?

cholera inditum sit, non satis constat, cum non à sola bile excitetur, sed potius à corruptis pravique succi cibis magisque à phlegmaticis quam biliosis. Quidam ergo existimant hoc nomen ab intestinis derivari, veteres enim intestina choladas appellarunt, verum hæc nominis ratio non minus inconveniens esset, quamvis enim intestina una in hoc affectu gravissimè afficiantur, affectus tamen ipse ad stomachum pertinet, & in eo incipit, relinquimus ergo nomen in sua existimatione, in descriptione ipsius morbi pergentes.

Cholera itaque ut dictum est passio & vehemens perturbatio ventriculi, qui morfu, pondere, vel gravamine molesto laceffitus furiosè se commovet ad expellendum illud celeriter, eamque expulsionem confertim per superius & inferius orificium instituit, non modo etiam contenta ventriculi impetuosè eji-ciuntur, verum quoque ab aliis locis humores attrahuntur, quocunque enim in loco dolor vel morsus sævit, illorum humores corporis, & imprimis latex seu lympa confluent, ad eluendam illam mordacitatem, prout manifestum fit in applicatione vesicatorii cujusdam, quod etiam sua ignea mordicatione lympham seu humorem lymphidum attrahit in vesicas, idemque fit in qualibet ambustione, ubi mox ubicunque morsus adustionis percipitur, aquosus ille succus accurrit ad eluendam acritudinem, ac tam copiosè congregatur, ut cuticulam attollat

in vesicas succo illo repletas, è quibus apertis postmodum effluit, à mordicatione ergo in ventriculo percepta succi corporis mox illuc confluunt ad eam eluendam. ventriculus autem faribundus eos violentè supra & infra exterminat, unde copiosa illa excretio, quod etiam fit à violentis purgantibus, nil enim aliud sunt quam interna vesicatoria unde tam copiosa humorum attractio & egestio.

Agnitio & dignotio cholera morbi hisce fit signis: æger subito in vehementem impetuosum, copiosum & continuum vomitum incidit, cui etiam vehemens ventris fluxus copulatur, in quibus sursum deorsumque copiosa materia nunc pituitosa, nunc biliosa, flava, viridisque amara acidave exturbatur, idque continuatim per aliquot horas, unde vires miserè prosteruntur, sequiturque vehemens sitis & sudatio, musculorum in brachiis & pedibus molesta tensio, virium exolutio & syncope.

Duplicis autem cholerae mentionem facit Hippocrat. 4. de rat. vict. in morbis acutis, nempe sicca & humida, quarum utraque immodicam ventriculi perturbationem sursum deorsumque efficiat, differentes tamen causâ & symptomate, sicca enim generatur ex acri & flatuoso spiritu, qui tam in sui egestionem quam retentione mordicationem & lancinationem infert partibus ventris nervosis, cum inflatione & flatu ventris, dolore laterum & lumborum, alvi que siccitate & strictione.

ne. Cujus curationem etiam ibidem Hippocrates tradit. Humida verò provenit à pravis alimentis, aliisque causis, quas modò recensetimus. Cum etiam diversi humores juxta apparentiam deiciantur, quidam eam distinguunt in biliosam & phlegmaticam, aliique iterum in idiopathicam & per se incipientem, atque in symptomaticam aliosque morbos subsequentem, denique in mitiorem & feriores, verùm hæc non sunt ab adeò multiplici differentia morbi, sed à diversitate complexionum, cum unus naturam seu Archetypum habeat tolerantior, alius impatientior, ac vario modo furentem.

Causæ internæ. Causæ internæ sunt: vel calida intemperies ventriculi, mordaces humores in concoctione prognerans, vel transmissi vapores acres ab aliis partibus; vel abscessus, tumor, læsio in ventriculo contingens.

Externæ. Externæ sunt: varia prava & facile corruptibilia alimenta, cujusmodi sunt: melones, pepones, cucurbitæ, cucumeres, cerasa, mala persica, armeniaca, pisces carne molli præditæ, angillæ, nuges juglandes recentes copiose ingestæ. Item crebra crapulæ; nimia voracitas; motus vehemens mox post pastum; venus statim à cibo frequentata. Immoderata animi pathemata, impriacæ; tristitia & ira, vigiliæ immodicæ; mala præparatio ciborum, vel assumptio eorum, quæ sunt malignæ & putrescentiæ qualitatis, ut caro cadaverum, ac plurima alia.

Prognosis hujus morbi in hunc modum instituitur, quòd cholera sit affectus peracutus, quamvis initio leniter incipiat, illicò enim augetur & ruit in pejus, dolorem magis magisque inferens, nec non punctiorem in ventriculo & intestinis, primo quidem minus prava excernuntur, nempe cibi corrupti, postmodum aquosi humores, tum flavi, citrini, biliosi, posteaque virides, at tandem nigricantes, paulatim autem deveniunt ad convulsionem & singultum, ultimò verò pulsus debilescit, sudor frigidus emanat, virium exolutio syncopen affert & mortem, totaque tragœdia die quarto vel septimo finitur, festinanter itaque succurrendum est, aliàs ægrum mors vel tabes expectat.

Curationis scopus est, ut egestio pravorum humorum per vomitum & secessum promoveatur, ab astringentibus autem ab initio abstineatur, largum itaque haustum æger aquæ tepidæ bibat, vel decocti hordei communis, addito pauco saccharo, & si non sponte per vomitum reddatur, immisso digito is procuretur, postmodum ʒij. theriacæ recentis, quæ miram sistendi vim habet, vel sequentis electuarii ʒj. vel ij. assumantur:

℞. syrup. de cichor. c. rhab. ʒj.

rob. de ribes

mivæ cydonior. f. an. ʒij.

syr. de mentha ʒf. m.

vel paretur decoctum caryophyllorum & mastich. in vino rubeo addito semine anisi, de quo ante & post pastum bibatur.

Ventri-

Ventriculus etiam roboretur hoc vel simili condito:

Conditum.

℞. Conserv. rosar. vitriolat. flor. tunic. an. ʒss.

rob de ribes

diacydon. sine speciebus an. ʒvi.

cortic. aurant. condit.

theriac. Androm. an. ʒiij.

femin. citr.

acetos. pulv.

spec. trionsant. an. ʒss.

cum syr. de mentha q. s. f. conditum.

cujus quantitas avellanæ una hora ante pastum manè & vesperi assumatur.

Venter verò inungatur quotidie bis vel ter sequenti tepesfacto unguento:

Unguentum.

℞. ol. mastich.

absynth. an. ʒss.

cydonior. ʒij.

nucis moschat. express. ʒss.

sem. hyoscyam.

myrtellor. an. ʒij

m. f. linimentum epigastrio inungend.

Denique huc etiam trahi possunt, quæ supra cap. 103. ad vomitum proposita sunt, & quæ habet

TEXTUS.

In cholera valent eadem quæ in vomitu, imprimis aqua mentha, semen rosarum, magisterium perlarum, corallorum. Tinctura corallorum & essentia smaragdi. Item his nihil proficientibus Laudanum (a) opiatum dos. gran. iij.

exhibetur. Item spongia salicibus adnasci solita in aqua stiptica vel vino rubello.

(a) Laudani opiatii dosi integra nempe gran. iij. vel iv. non danda, si virium exolutio seu prostratio adsit, verum in hoc casu dividenda hæc dosi in duas vel tres partes, unaque statim, altera verò duabus vel tribus horis post offerenda.

CAP. CVI. DE DOLORE VENTRICULI, Germ. Magen- schmerzen.

Supra cap. 91. actum est de dolore oris ventriculi, sub quo quidam Practici quoque comprehendunt omnem ventriculi dolorem, & de quodam verò eos disjungunt, & de quolibet seorsim tractant, prout & Author hoc peculiare caput de dolore ventriculi in genere conscripsit. Agitur ergo hic de dolore contingente in cavitate ventriculi ejusque membranis, imò totius substantiæ ventriculi, subintellecto quoque simul pyloro, qui quidem peculiarem subinde dolorem pati potest, ac cum difficillimè internosci signis ab alio ventriculi dolore possit, atque etiam iisdem remediis curari deprehendatur, simul hic comprehenditur.

Omnis autem dolor ventriculi admodum tristem sensationem infert, quamvis in superiori orificio semper sævior multò sit, satis tamen sævus etiam reliquus ventri. uli vocatur communiter ventri. uli dolores sive tormenta, hi autem qui diu

doloꝛe hoc affliguntur, diuturna vi-
ra non fruuntur, pejora enim doloꝛ
accerſit, nempe vel inflationem, vel
inflammationem cum torſione, mor-
ſione vel roſione.

Omnis enim ventriculi doloꝛ vel
ſtomachum diſtendit, atque inflati-
one attollit, vel mole gravante affi-
cit, vel pungit, vel mordicatione ro-
ſioneve torquet, non tamen ſemper
eodem loco, quibusdam enim i-
mam, aliis mediam nonnullis ſupre-
mam ventriculi occupat plagam.
Interdum continuus eſt, nonnun-
quam periodicus & interpolatus,
jam unum divexat jejunum, nunc
alium cibatum, alium cibo jam con-
ſecto, & ſic variis varium ſe exhibet.

Cauſæ doloꝛis ſtomachi perquam
multæ ſunt: præcipuæ ex internis
eſſe poſſunt: vel intemperies ven-
triculi frigida, quæ ſemper flatulen-
ta eſſe ſolet, quemadmodum etiam
frigidiuſ temperamentum anni
nempe autumnuſ multoſ vento-
ruſ ſtatuſ & procellaſ generat, plu-
rimoſque navigantium violenter
interimit, idem itaque etiam in fri-
gidiori corporiſ temperamento
contingere, multamque ab ejuſmo-
di frigidityte flatulentiam excitari
poſſe veriſimile eſt, ſtatuſ autem diſ-
tendunt, & doloꝛem pungentem
vel gravantem inferunt; vel etiam
doloꝛoſa ſenſatio oriri poteſt à ver-
tibus. Item à congeſtione humo-
rum acriorum, quales ſunt bilis flava,
viridiſque & ſalſa pituita, in ipſo
ventriculo ſe colligentes, vel ab aliis
partibuſ tranſfluenteſ: latenteſ et-

iam interdum abſceſſuſ in thorace,
vel alibi ruptione ſua ventriculum
afficere poſſunt, vel in eo ipſi tumo-
reſ, duritieſ vel ſcirrhi generari.

Externæ ſunt: alimenta acria, fla-
tuofa, ruſtuofa, pravique ſucci, quæ
vel copia ſua, vel prava qualitate,
vel acritudine, vel flatuoſitate ven-
triculum comprimunt, gravant,
pungunt, tenduntve. Item perſfri-
geratio corporiſ ſubitanea poſt la-
boꝛeſ vel ſudoreſ vel calorem. Vel
potatio hauſtuſ frigidiſſimi in mul-
to corporiſ fervore, unde non raro
doloꝛ brevi necanteſ excitatur. Omni-
um autem ſæviſſimum doloꝛem in-
currunt potiunculaſ veneno vel
pharmacis deleteriis, idque duplici
ex cauſa, priori quidem, quod vene-
na ſunt corroſiva, & ventriculum
exulcerant, alterâ verò quod omnia
venena cor torquent, ſolutionem
autem continui excitant lapſuſ, per-
cuſſio, aliſiſ contra ſtomachum,
prout etiam acria medicamenta i-
dem præſtant, & ſic de neceſſitate
doloꝛem pariunt.

De ſignis diagnoſticis & loco affe-
cto non opuſ eſt multa diſſerere,
manifeſta enim ſunt, & à plebejiſſi-
miſ quoque diſcernuntur, qui ni-
mirum doloꝛem inter umbilicuſ &
foveam cordiſ ſentienteſ rectè eum
ventriculo aſcribunt.

Prognofiſ quod attinet, doloꝛ
quidem inferioriſ ventriculi regio-
niſ adeò periculofuſ non eſt ac ori-
ficii ſuperioriſ, nec etiam tam vio-
lenta ſymptomata inferit, attamen ſi
intemperieſ ventriculi frigidioreſ ac
flatulenta medicamentis contuma-
citer

Cauſæ
externæ.

Signa.

Progno-
ſtica.

citer resistit, tandem habitualis evadit, ita ut ejusmodi dolores pleni sint periculi, atque in lethalem hydropem siccum sive tympanitidem firmentur. Dolor autem à lumbricis minoris est periculi, facile enim medicamentis interfici possunt, incauti tamen interdum luunt, dum invalescentes vermes rodendo non modò acerbissimos dolores, verum etiam quandoque subitanè mortem inferunt.

Curatio.

Ad curationem autem ordiendam necesse est, ut pro causæ exigentia ea fiat, si itaque ab aliis partibus per consensum videatur dolor derivari, primariò illæ medicandæ sunt, si verò in ipso ventriculo causa hæreat, quod inde colligitur, si nulla alia pars langvet, tunc plerumque malum à bile est, quæ vomitorio expediatur per aquam benedictam vel assumptâ drachmâ pulveris radicis asari in decoctionis hordei haustu tepido.

Post vomitum roboretur ventriculus impotis aliquot guttis spiritus vitrioli in vino absynthite, vel conservâ rosarum vitriolatâ.

Ubi vomitus locum non habet, purgatio fiat per secessum hoc pulvere:

Purgans. ℞. rhubarb. opt. ℥ij.
resin. scammon. gr. IV.
tartari vitriolati ℥ss.

f. pulvis, sumatur totus pro vice in jusculo.

Si admodum dolor sit pertinax, exhibeantur laud. opiat. gran. iij. cum momento sachari ros. vel in decocto chamomillæ.

In causa doloris frigida vel flatibus conferunt confectiones diacmini, diagalangæ, diatrion pipercon, dianisum, diacinnamomum, vel conficiatur confectio stomachalis in hunc modum:

℞. specier. diagalang.

diacinnamom.

diamb. an. ℥j.

sachari ℥vi. dissolvatur in aq. menthæ q. s. f. rotulæ.

Dosis ℥ss. consumunt statim, roborent ventriculum, jecur & concoctionem.

Conducit quoque electuar. de baccis lauri. Forestus in tali casu à frigidityte & flatibus mirum in modum decantat hunc fotum:

℞. rad. althææ ℥ss.

flor. rosar. rub.

chamomill.

summitat. absynth. an. m. j. coquantur in aq. chamomillæ & aq. communi q. s. pro ℥ss. in fine addendo vini albi optimi, aquæ rosar. & acetiparum. f. fotus.

Ad dolorem ventriculi etiam pertinet frequens ille affectus, qui vocatur orexis, arsurâ vel ardor ventriculi, estque fervens & acris morbidicatio percepta inter concoctionem cibi in orificio ventriculi actotâ gulâ, quæ peractâ jam concoctione iterum conquescit.

Causæ hujus affectus sunt: biliosa constitutio ventriculi ejusque orificii, cibi acres, dulces ac pingves, imprimis caro fumata, cerevilia vel vinum calidè manè assumpta, motus corporis statim à pastu, prout etiam

his familiaris est, qui à sumpto cibo equitant vel curru vehuntur.

Remedia sunt: primò evacuatio materiæ biliosæ per vomitum, vel per secessum: postmodum assumantur specifica, quorum multa probata in usu sunt, ex. gr.

℞ nuc. moschat. ʒij.

ocul. cancr.

cretæ an. ʒj.

sach. cand. ʒss. detur ʒj.

Profunt quoque mucilaginosæ & præcipitantiæ, qualia sunt succus portulac. glycyrrhyz. siliqua sola comesta egregiè prodest, item avena decorticata, quæ specificè omnem ardorem orificii ventriculi commansa aufert, verum hæc de ardore ventriculi dicta sint in parenthesis. cum Author ejus non faciat mentionem, sed ad dolorem ventriculi sequentia tradit

TEXTUS.

Dolores ventriculi tollit oleum chamomillæ saphirinum (de quo supra de cardialgia in syrupo dialthææ vel in conservasorbarum, oxalidis, acetosellæ, menthe &c. guttæ aliquot exhibita. Idem facit oleum mastichis, si à causa frigida, oleum cinamomi. item Oleum zedoariæ.

Extrinfecus forvecatur ventriculus floribus chamomillæ frixis & sæpius applicatis.

NB. Si ab istis omnibus parum præsidii successerit, vomitu res procuranda est (aliquid nimirum

in ventriculo latere suspicio est) postea ventriculus roborandus pilula una vel duabus pro earum magnitudine ex lachryma olivæ.

CAP. CVII.
DE ANIMALCULIS
VENTRICULI, Germ.
Würme im Magen.

Innumera exempla nota & notata sunt, in plerisque corporis partibus vermes generari posse, & generatos esse, nempe in cerebro, auribus, naribus, pulmonibus, vesica, aliisque, & ventriculo etiam sæpiissimè per vomitoria oretenus rejiciuntur, imò sponte interdum dormientibus vermiculosis pueris per gulam in os repunt, ibique vel per nares exeunt, quæ quidem ut & vermium generatio in dictis locis raro contingunt, at evomitio unius vel alterius vermis ferè quotidie occurrat, verum gravissimi Authores Practici negant, vermes in ventriculo generari vel diu morari posse, quin fermento stomachi conficerentur, repunt quidem sæpius ex gracilibus intestinis, ubi lumbricorum natalis locus est, per pylorum in stomachum, præsertim dulcibus ingestis cibis allekti, sed celeriter pertransunt, atque altius ascendunt, suaque reptione in ventriculo mala symptomata excitant, nempe vomitum, dolorem, famem, syncopen.

Causæ & signa vermium inferius in proprio eorum capite tractabuntur, cum convenientibus remediis, subnexis hic saltem quæ habet

Lumbricorum nidus.

Causæ.

TEXTUS.

A Nimalcula ventriculi (ex quacunque causa) eadem tollunt, quæ supra de vermibus cordis. Sic arcanum tanacetii, asari. Item vomitus per aquam benedictam.

Specifi-
cum.

Secretum est in hoc casu pulvis secundine primiparæ, cujus ʒss. vel ʒij. cum extracto theriacæ, vel cum aqua theriacali Crollii, aut mixtura simplici absorpta, talia vel maleficio vel casu quodam nata animalcula & insecta citissime enecat, postea cum leni infuso foliorum senæ, rhabarbari, mechoacannæ per album exturbanda.

Spiritus
C.C. ef-
fentifica-
tus.

Spiritus cornu cervi in hoc affectu multum quoque prodest, imprimis essentificatus, hoc est, in quo sal fixum aqua convenienti prius extractum, & ritè depuratum in spiritu hoc volatili dissolvatur, & cum eo uniatur.

CAP. CVIII.

DE IMBECILLITATE

VENTRICULI, Germ.

Schwachheit des Magens.

Omnino superfluum hoc caput videtur, cum ferè eadem supra cap. 93. de intemperie & cap. 99. de cruditate ventriculi proposita sunt, cum ergò cruditas & imbecillitas una eademque ventriculi passio sint,

qua nimirum concoctionis debilitate laborat, non opus est illa heic repetere, quæ in dictis capitibus pro explicatione hujus affectus tradita sunt, referatur itaque istuc sequens

TEXTUS.

Imbecillitas ventriculi si adsit, ante omnia convenit adhibere vomitorium ex vitriolo albo, aut extracto ellebori, à quibus si ager abhorreat, datur dosi mercurii vite, quo facto ventriculus tam intrò assumptis, quam extra ad motum roborandus, repetit à tamen sæpius agri evacuatione.

Quæ assumuntur, inter vulgaria imprimis sunt species electuarii aromatici rosati, diarhodoni abbatis, rosata novella cum conserva rosarum & mentha exhibitæ, aut alio quocunque modo. Pulvis diagalange, species de mentha, absinthio, myrobalanis, nuces moschata condita, pulvis aronis Quercetani, & alia apud Practicos.

Pro potu ordinario prodest vinum absynthii, imprimis tempore verno preparatus spir. absynthii, qui ad libitum cum potu miscetur.

Assumatur quoque cremor tartari sæpius, & interdum spiritus vitrioli, aut destilletur aqua vite ex vino malvatico. aut alio generoso, in cujus libris duabus mace-

rentur m. is. pulegii exsiccati (a) ejus cochlearia duo exhibeantur cum olei vitrioli guttis aliquot, quantum videlicet ad gratam aciditatem requiritur, quo assumpto aut in loco calido se contineat, aut se exerceat aeger, ut incalcescat ad sudorem usque.

(a) Efficacior fit iste spiritus vini, si per octiduum cum pulegio in obturato probè vase maceratur, ac postmodum per alembicum ab herba abstrahatur, ac tum tantundem recentis pulegii eidem imponatur, atque tunc demum ad indicatum heic modum usurpetur, potest quoque pro lubitu gravioris saporis ergò aliquid sacchari simul imponi. Expti etiam sumus, quod spiritus iste vini pulegiatus si quantitate duorum circiter cochlearium misceatur particulæ spiritus salis armoniaci ad guttas fortè XX. vel plures, eaque mixtura simul hauriatur, eodem instanti inter hauriendum per nares totum caput petat, atque insigniter confortet, ac universum corpus recreet.

Prodest etiam nonnunquam assumere cochl. i. syrupi de canella aut caryophyllis preparati modo sequenti:

℞ cinamomi (aut caryophyllorum) ℥ss affunde vini malvatici vel Falerni ℥iij. infunde in matratio crasso modo contusis aromaticis per tres dies in cineribus calidis. Hinc leniter ebulliant & colentur. Colaturæ adde æ-

quales partes sacchari albi, & f. s. a. syrupus.

CAP. CIX.

DE AFFECTIBUS INTESTINORUM, AC PRIMORDIO DE OBSTRUCTIONE EORUNDEM.

Opus nutritionis humanæ nil aliud videtur, quàm molendum non quidem farinale, sed humane, quo nimirum alimenta moluntur, & loco farinationis insucantur in humidum radicale seu humorem vitæ, in plurimis ergò hoc nostrum molendinum respondet molitioni vulgari farinali, quemadmodum enim molæ vulgares motum seu rotationem suam nanciscuntur ab aëre vel aquâ, quorum alterutrius impulsu lapides molares versantur, atque interjectum eis frumentum conterunt ac comminuunt in pulverem crassum, qui derivatur in longam crumenam linteaceam formâ suâ intestino non multum absimilem, transversim per cistam farinæ extensam, ambabusque extremitatibus perviam, quæ per instrumentum motivum indefinenter hinc inde concutitur, ut purissimum pollen trans poros lintei pervibretur, quod in cista farinæ colligitur, inserviens pro pistura panis similacei magnatibus proprii. Albedine enim sua albicanti cerebro respondet, ac fortassè pro illo aptius nutrimentum suppeditat, quo & magnates virique excellentes plus plebejis indigent, cum potissimum cerebro laborent & defatigant.

Nutritio quasi molendinum est.

tigentur. Reliqua frumenti pars iterum molaribus committitur, ac minutius conteritur, denuòque per linteam illud transcutitur, idque toties, donec omnem suam farinam deponat, ac soli furfures remaneant.

Ita consimili modo nostra nutritionis mola ab aëre à pulmonibus tracto versatur, molares ipsius sunt superior & inferior series dentium, quibus alimenta operosè prius præparata, nempe in molis, furis, ollis, torcularibus, cellis &c. de novo conteruntur, atque itidem in longam crumenam membranaceam derivantur, in cujus insigni cavitare prius invicem macerantur & fermentantur, ubi etiam mox optima pars pro magnatibus corporis nempe membris principalibus segregatur, ac transcolatur, crassior pars non quidem denuò molaribus redditur ut in moletrinis, cum hoc fieri nequeat, acrioribus autem fermentis ulterius quasi commasticatur, nempe à succo biliario & pancreatico, atque ideoque crumena illa eò longior est, ut aliquot vicibus longitudinem crumenarum farinalium superet, ibique crassior velut farina seu succus alibilis pro plebejis seu sequioribus corporis membris ac partibus sequestratur, donec nihil ad nutritionem apti supersit, sed soli furfures excrementorum remaneant.

Sicuti autem in moletrinis non potest non simul generari farina volatilis per totam domum parietibus se affigens, & cum volitantibus perpetuò in aëre atomis terrestribus se

commiscens, quæ proinde farina pulverulenta Germ. *Staubmehl* nominatur; ita etiam in mola corporis semper succus quidam impurus volatilis generatur, qui in fustorem, mucum & fordes abit.

Prædicta longa crumena seu membranacea Hippocratica membra *Intestina* sunt, adcaudata pyloro, uti gula superiori orificio quasi adrostrata est. Constant intestina pariter ac ventriculus substantiâ membranaceâ triplici, nempe tunica extimâ sive communium peritonæo, pingvedine mesenterii exuberanter ditatâ, idque ut putatur ad conservandum calorem, mediâ carnosâ, fibrisque variis præcipuè orbicularibus conspicuâ, intimâ verò nervosâ & rugosâ, quæ rugositas intervire creditur ad promptius complectendum & remorandum chylum, aliàs per plenum æquò celerius delapsurum, adhæc mucagine quadam hæc intima intus gaudet ad se tutandam adversus omnem acrimoniam.

Cæterum adnata commemorata extimæ tunicæ pingvedo in venalibus extis semper intima conspicitur, eò quod laniones in repurgandis intestinis ea invertunt, ut intimior pars foris à fecibus & fæcore per ablutionem mundari possit, insigniter itaque quidam Scriptores medici decepti sunt, putantes intestina naturaliter intrinsecus pingvedine obduci, eamque in dysenteria abradi.

Porrò intestinis inserta sunt vasa numerosa, venas enim suscipiunt multi-

multiplices tam à dextro quàm sinistro ramo mesenterico venæ portæ, arterias itidem à mesenterica superiori inferiorique; nervos autem à plexu mesenterico sexti paris, tum etiam venas lacteas propriis valvulis donatas.

Tantæ intestina sunt longitudinis, ut septimam circiter saltem ejus partem corpus proprium suâ longitudine constituat, in plurimos autem gyros plicata sunt, ut eò minus spaciū occuparent, chylusque hinc inde migrando diutius remoreretur, exactiusque elaboraretur, ac tota purior succulentia nutriticia eliceretur, illudque diuturniori modo fieri, inde patet, quod si quis studio excrementa ad secessum stimulantia diutius supprimat, & per unam vel alteram horam intus detineat, postmodum verò deponat, ad eò tam parva mora exsuecantur, ut in scibala ferè indurescant, sin autem per balanos vel acriora stimulantia citius quàm par sit, ad exitum irritentur, semper humidiora & fluxilia conspiciantur, eò quod nondum satis exsugi potuerint.

Medium itaque natura in optimè valentibus tenet, & nec nimis citò educit, nec diutius quàm ut aliqualem lubricitatem retineant, intus remoratur.

Amplitudinis intestina sunt diversa, rotundi tamen omnia ambitus, & quamvis unum quid & à pyloro ad unum usque contiguum sint, ob diversam tamen mutationem formæ, & habitudinem tunicarum in tenuia & crassa dividun-

tur, singulaque rursum tribus distinctis nominibus discriminantur, non secus ac si tot distinctæ partes essent.

Primam enim à pyloro partem ^{1. Duodenum.} duodenum vocant, à mensura duodecim digitorum, & cum illud nomen antiquissimum sit, atque etiamnum hodie eadem mensura accuratè in ea advertatur, libentius hoc nomen retinetur, ad demonstrandum eandem antiquis corporis staturam & mensuram cum hac nostra moderna fuisse, situatio ejus est in dextro latere sub hepate, ac cum pancreate connexio, crassioris quidem cæteris tenuibus est substantiæ, ast angustioris cavitatis, præsertim versus pylorum, amplioris non nihil versus jejunum, & circa insertionem ductus cholidochi & pancreatici, ubi aliis tenuibus amplius & latius est. Ductus ductus cholidochus extremitate sua porum constituit biliarium, qui eundem in modum ac ureteres intra membranas vesicæ urinariæ, inter duas hujus duodeni membranas aliquantulum deorsum protenditur, antequam foraminulo definat. Eodem loci quoque ductus Wirsungianus pancreaticus peculiaris sui exitus foramen habet, prope commemoratum porum biliarium, attamen ut plurimum ab eo distinctum, quamvis interdum in unum coaluisse osculum deprehendantur.

Secundum tenuium appellatur ^{2. Jejunum.} jejunum, eò quod semper vacuum omni materiali contento advertatur, quin imò accuratè circa tempus delapsum

delapsus chyli è pyloro auscultantibus in seipsis particulam unam post aliam adeò celeriter & cum surro pervolare subauditur, ac si sagittarentur, satis largo interquamlibet pervolationem interjecto spacio, & adeò sine omni hæsitazione, ut vix quantitas capacitatis cochlearis pro vice pervolare fortè queat.

3. Ileum.

Tertium tenuium, ileum vocatum, incipit, ubi prædicti vacuitas juxta quosdam anatomicos cessat, quod tamen aliis non probatur, principiumque hoc exactè sciri non posse affirmatur, desinit verò propè valvulam coli, hoc multipliciter gyratur, ac reliquis longius est, nimirum circiter viginti palmarum, venarum quoque arteriarumque exceptione aliis uberius, nec non angustius, unde tam facilè suà angustia & tricabilitate lethali volvulo ansumat, ob vasorum quoque multiplici-
tatem leviter inflammationem, phlegmonem & gangrænam suscipit, eoque eundem volvulum lethiferum parit.

4. Cæcum;

Crassorum primum dicitur cæcum, eò quod ingressus & exitus idem sit, in adultis admodum pusillum est, & ad initium coli nec non ilei finem processum vermiformem propendulum habet, hoc in fœtu semper est plenum excrementis, atque in pueris majus quàm in adultis, de usu ejus variæ Authorum sunt opiniones, hæcenus tamen incertæ.

5. Colon.

Secundum crassorum colon appellatur, amplius & capacius aliis, in cujus principio valvula extat inter-

cludens excrementorum flatuumque regurgitationem in ileum, ita ut talia quidem ab ileo ad colon sine impedimento descendant, ascendere verò nihil eorum possit, illud verò nonnunquam laxari, testatur passio iliaca, ubi feces, clysters glauci desque sursum rapiuntur: Ad hæc plurimæ cellulæ colo sunt, ad diutius retardandas feces: connectitur cum mesenterio, rene utroque, lienem & ventriculo, etenim circa dextrum renem initium sumit, ad hepatis cava affurgit, unde se flectens ductu transverso sub ventriculo ad lienem pergit, ab eoque ad renem sinistrum recurvatur, ubi circa os ilium sinistrum se iterum flectit ad os sacrum, ibique sui finem ac recti initium producit.

Rectum hoc intestinum crassum est tertium & ultimum à recto sui extensione sic denominatum, propriâ ac mediâ suâ tunicâ totum se reliquis carnosius præstat, fibrisque rectis distinctum, postremo suo exitu peculiaribus robustisque musculis movetur, nempe sphinctere & duobus levatoribus, ille eum undique astringit, hi sursum retrahunt, infurculantur huic intestino quoque venæ & arteriæ hæmorrhoidales dictæ, tum externæ tum internæ. Interna à vena portæ indeterminato quidem exortu prodir, frequentius tamen à mesenterico ramo portæ sinistro, interdum quoque dextro, aliquando à ramo portæ splenico, jamque eodem etiamnum extralimenem existente, nunc cum liene juncto (quamvis id rarò contingat) ab

ab ipso splene ad intestini recti tuni-
cas vena declinante.

Externa hæmorrhoidalis à cavæ
ramo hypogastrico exurgit, atque
ad musculos præcipuè ani motores
concedit.

Venis his sociantur arteriæ, par-
tim ab inferiore mesenterico ramo,
partim ab hypogastrica huc produ-
ctæ. Junguntur quoque his nervuli
exorti ab extremo dorsalis medullæ.
Amplitudine conspicuum est, longi-
tudine verò reliquis cedit.

Officium tenuium intestinorum
esse putatur chylum à pyloro suppe-
ditatum plenius præparare, & ela-
borare, cum planè adhuc imperfe-
ctus in ea illabatur testimonio vul-
nerum abdominis & intestinorum.
Crassorum verò excrementa colli-
gere, recti eadem validè continere,
quod tamen potissimum ope dupli-
cis sphincteris, cutanei nimirum
admodum tenuis in podicis extre-
mo latitudine digiti cuti infixi, & la-
terioris infimo ossi sacri juncti, ano
circumpositi, efficitur, quo etiam re-
soluto, præhumeſcato, vulnerato,
ulceratoque, involuntarius sæcum
effluxus contingit. Helmontii verò
sententia est, in crassis intestinis chy-
lum demum stercorari sive fermento
stercoreo imbuti, fermentum au-
tem stercoreum præcipuè sedere in
intestino cæco, quod quidem sit exi-
guum, necessarium tamen recepta-
culum omnis stercoris, uti pateat in
lupo, qui infra medium intestini du-
os membraneos utres sive sacculos
rotundos habeat, qui ipsi sint in vi-
cem intestini cæci. Escam enim ipsi

cadere ab intestini longo ductu ad
unum sacculorum, mox verò in al-
terum, ac tandem hinc in sequens
intestinum duci. Imprimis autem
Helmontius irridet spem clysterum
nutritivorum intestinis injectorum
cum intestina nunquam queant di-
gerere lumbricos, ergo multò minus
clysteres.

Nunc propositum de affectibus
intestinorum prosequamur, primo
autem Author tractat

DE OBSTRUCTIONE INTESTINORUM.

PRæfens titulus curare docet ob-
structionem intestinorum, at non
explicat, qualem pituitosam obstru-
ctionem velit, an nimirum tota ca-
vitas tenaci muco oppleatur, ut nil
perlabi amplius queat, vel oscula
venarum in intestina desinentium
obglutinentur, ut earum suctio im-
pediatur, quod quidem interdum
contingit, & pro causa cœliacæ pas-
sionis à practicis habetur. De qua
cum inferius tractandum fuerit, no-
lumus hic esse verbosiores.

In altero paragrapho explicatius
loquitur, quod nimirum obstru-
ctionem intelligat à facibus induratis,
quem affectum alii obstructam al-
vum nominant vel astrictam.

Alvi itaque obstructio sive obsti-
patio communiter eo sensu accipi-
tur, quod difficilis & tarda fiat sæ-
cum intestinorum egestio vel dese-
ctio, non autem omnimoda alvi sup-
pressio, qualis in iliaca passione ob-
tingit, atque sub hoc caput non per-
tinet, quamvis ista multoties ex hac
fiat,

Kkk

Clyste-
rum nu-
tritivo-
rum va-
nitas.

Alvus
obstru-
cta.

fiat, si hic affectus vehementius invaleseat. Hic autem intelligimus segnem & difficilem excrementorum depositionem, ubi sæpè per unum vel alterum diem nihil deijcitur, ex quo semper fæces, quo diutius intus morantur, eo magis indureseunt & siccantur, eoque postea difficilius & laboriosius excernuntur. Venulæ enim & fibræ intestinorum non modò tenuibus, sed & crassis intestinis implantatæ incessanter humorem sugunt & alliciunt, aded ut diutius detentæ feces necessariò in scybala indurescant, & postmodum vix vehementi conatu excludi queant.

Causæ.

Causæ obstipationis alvi variæ esse possunt: præcipua autem & communissima est atrabiliaria seu melancholica complexio, tales enim ferè omnes difficulter & tardè alvum deponunt, melancholica enim constitutio naturaliter frigida est & sicca, atque instar aluminis astringit, prout frigus semper talem qualitatem exhibet, ac tempore hyemis aquam constringit in glaciem, flante quoque aëre boreali alvi pariter astringuntur.

Intemperies etiam hepatis calida semper viscerum humiditatem ad se trahit non secus ac calefacta cucurbitula, unde fecibus intestinorum humor decedit. Quidam etiam sponte vel aliorum consuetudinem imitando consueverunt vel fumum tabaci per tubulum in os trahere, vel ejus folia quotidie dentibus masticare, vel alia quæpiam salivantia, quibus plurima salivæ copia ipsis in

os attrahitur, & tam copiosè expulsi-
tur, ut sæpè totum pavimentum eorum sputo madèat, ista autem humiditas ab inferioribus partibus sursum rapitur, ita ut intestina tum similiter parum succi retineant, ut etiam his accidit, qui consuetudinem assument ad quodvis verbum expuendi. Alii in suis cibis delectantur radicibus feminibusve diureticis & diaphoreticis, unde major pars humiditatis quotidie assumptæ ad renes vel poros cutis transit, ac per urinam sudoremve educitur. Nonnulli ob debilitatem ventriculi parum comedunt, atque etiam paucæ excrementa generant, quæ postmodum quoque parum stimulant, & sic retenta scybalescunt. Complures etiam reperiuntur, quibus acceleranda negotia incumbunt, ita ut eorum gratia interdum stimulantem dejectionem inhi-beant, ac differre cupiant, donec prius negotium hoc vel illud sit expeditum, interim vero feces siccantur, & ubi semel quædam edulia constipantia in deliciis habent, ut sunt amygdalæ dulces, castanæ, glandes, cydonia, panis & frumento Saracenicum, tritico &c. in copia comesta; indurantur & his alvi, qui insæti trans mare navigant, ac nausea ex mari vexantur, suam enim ob malaciam tum coguntur decumbere, aded ut si vel moveant se, majorem nauseam incurrant, quiescunt ergò, nec intra dies aliquot secessum audent perficere, ita ut exemplum sint tales interdum ob diu in-

termiffam

terminam excretionem, & inde contractam constipationem ileum & mortem incurrisse. Procedente quoque tempore naturaliter temperamentum humanum non raro sponte mutatur, ita ut qui in juventute sit alvi laxæ, fiat in senectute strictæ & vice versa. Tandem nonnulli morbi intestinorum etiam alvi constipationem pariunt, ut tumores, scirrhi, obstructions, stupor ani, paralysis ac alii.

De hoc affectu quoque loquitur Hippocrates in sequentibus graviloquiis:

Quibus juvenibus alvi sunt humida, his senescentibus exsiccantur. lib. 2. aph. 20

Juvenes alvos humidus habentes melius degunt siccas habentibus. 2. 53

Alvi senescentibus ut plurimum siccantur. 2. 53

Deguntque deterius his qui humidus habent. 2. 53

Prognosis quod attinet, communis alvi durities plus molestiæ quàm periculi facessit, innumeri enim sunt, qui absque periculo eâ molestantur, videlicet si restrictio à vulgaribus & levibus sit causis, si verò à violentiori inflammatione, lethalis periculi plena est, à fecibus quoque induratis sæpè graviora symptomata causantur nempe tormina & colica, quæ postmodum levi negotio semper reverti solent.

Curatio. Curatio hujus affectus initium suum orditur à causæ sublatione, quæ ex relatione ægri & aliis cir-

cumstantiis percipitur, brevis tamen successus vix promitti potest, tam enim in melancholicis, quàm calidâ hepatis intemperie laborantibus obstinatissimus affectus est, & non nisi longo remediorum usu expugnatur, initium autem fit à clysteribus, qui ad emolliendam alvum varii sunt, faciliè tamen in unum vel alterum modum eorum paratio absque præscripto institui potest. Verumenimverò si natura clysteribus asvescat, semper tunc illis vult irritari, melius ergo est eis non alvescere, sed aliis remediis votum obtinere, quorum quidem multa habentur, lenissimum autem fit è vitellis duobus ovorum recentibus & juris pisorum vel lentium modicè cocti uncias quatuor vel quinque cum paucis sale & sacharo. Item haustus juris capitis vitulini, in aqua cocti, sine alterius pingvedinis vel salis communis additione. Conveniunt quoque poma cocta, prunave dulcia cum sacharo horâ unâ præcisè ante prandium vel cœnam assumpta; vel detur ʒj. violarum purpurearum è jure pisorum rubrorum, & si ab eis vim desideras auctiorem, adde scrupulum vel semidrachmam secum vini albi, ac nonnihil foliorum senæ cum cinamomo. Item jus carnis pingve cum paucis sacharo & ovi vitello crudo ad uncias quatuor vel quinque bibitum. Lenit quoque alvum aqua stillatitia è corticibus medlanis viridibus sambuci. Item aqua stillatitia, vel succus vel jus primæ decoctionis brassicæ, vel aqua stillatitia ex immaturis cucur-

Lenientia alvū varia.

bitis cum sacharo pota. Pro certo quoque laxat, si fol. betæ & mercurialis an. m. j. coquantur in aliquo vulgari jusclo, idque capiatur hora una ante pastum. Innumera alia habentur ad obstructam alvum à fecibus & pigritie dejectionis, quorum quædam quoque ad obstructionem à pituita inservire possunt, omnium autem optimum est in hoc casu præcipitatus aureus vel turpethum minerale, vel aliud ejusmodi cum phlegmagogo aliquo mistum & propinatum, egregia quoque sunt in hunc finem quæ docet

TEXTUS.

Obstructio intestinorum I. à pituita solvitur medicamento tum externis tum internis. Internis nempe vulgaribus undique apud Autores obviis. Mirabilis est essentia melissæ, si ipsius drachma una cum guttis tribus olei seu spiritus juniperi misceatur cum extracto colocynthidis & scammonii (de quo nota in Crollium) vel cum dosi panchymagogi vegetabilis. Extemplo nimirum pituitam dissolvit, postea per adjectum purgans exterminandam. Item extractum agarici cum aqua cinamomi vel spiritu vini.

Externa sunt suppositoria & enemata, quæ foris nempe applicantur, ut scilicet pituitam ex intestino recto & colo educant, ob-

structionemque dissolvant. Ex suppositoriis laudabile est quod fit ex mellis ʒj. & radicis ellebori nigri ʒj. (hoc suppositorium in pueris utile) clyster est ex croci metallorum ʒss. ad ʒiss. (de quo nota in Crollium) in decocti mercurialis ʒij. & butyri recentis vel olei olivarum ʒij. dexterè applicatus. Hujus etiam usus est in facum duritie.

II. A facibus induratis enemata valent. Item R. omentum cum intestinis vituli (Sälberstein) coque in eum modum, quo aliàs mensis apponi solet cum multo brodio.

Eo adhuc fervente ano supposito vapor excipiat per sellam, & paulo post enema indurata ejiciuntur, & obstructio solvitur, quæ deinceps emollientibus internis ulterius expedienda fuerit.

Inter emollientia hic locum habet primum cremor tartari sapius in jusculis exhibendus à ʒj. ad ʒiss. 1. 2. 3. 4. diebus.

In summâ obstructione alvis, plumarum minutissime incisarum pugill. i. m. in panem f. pilula. Item olei cera ʒj. usque ad ʒj. in enemate emolliente: Zibetha umbilico illita: fel tauri potest etiam clysteribus addi ad imitationem naturæ, quæ felle facultatem expultricem irritat.

-III. A

III. A tumore. Enema specifi-

cum:
℞. lactis, ol. oliv. an. ℥j.

In astrictione ex enterocoele adhibeantur externa emollientia & injiciantur enemata.

In tardissima alvi dejectione à quacunque causâ procedente mirabilis est effectus essentia salis tartari cum spiritu vini extracta, & ad consistentiam redacta, cuius gutt. ij. usque ad VI. vel VIII. tandem singulis diebus vespere horis duabus à cæna in haustulo vini vel alio liquore exhibeantur, donec sponie subsequatur lubricitas alvi. Hoc felicissime usus sum & in melancholia hypochondriaca, ad virium prope dejectionem (a) scilicet dysenteriam.

(a) I. e. administretur hæc salis tartari essentia, donec prodiga alvi solutio sequatur, & quasi dysenteria quædam vires quidem deicere visa, verum cum radicali morbi curatione contingit.

CAP. CX.
DE INFLAMMATIONE
ET EXULCERATIONE
INTESTINORUM.

Intestina non minus ac alia molles corporis partes inflammationi & exulcerationi obnoxia sunt, ut palam fit in volvulo, quo inter euntium cadavera sektione lapius sua

intestina inflammata, exulcerata & gangrenata exhibent, nec non in dysenteria, cujus exulcerationem carunculæ circa finem exeuntes produunt. Hæ affectiones modò in tenuibus, nunc in crassis contingunt.

Causæ earum sunt: flatus tensione dolorem, punctiōemque inferentes, omnis autem dolor intensus excitat calorem & accursum humorum, unde necessariò reliqua sequuntur symptomata doloribus calidis communia, nempe inflammatio, suppuratio & exulceratio loci vel partis affectæ. Item internæ biliosæ defluxiones, vel humores accrescentes, tunicas vellicantes.

De affectibus verò intestinorum loquitur quoque Hippocrates in sequentibus aphorismis.

Gracile intestinum dissectum non coalescit. lib. 6. aph. 24

Estque ea dissectio lethalis. 6. 18

Inflammationem recti intestini semper comitatur stranguria. 5. 58

Signa diagnostica sunt: si inflammatio sit in tenuibus intestinis, conjunctam habet febrem continuam, dolor intensissimus & acutissimus circa umbilicum affigit. Crassorum verò in inferiori parte ventris. Ut plurimum autem alios affectus conjunctos habet ejusmodi inflammatio, nempe vel ileum vel dysenteriam, vel intestinorum colliquationem, & sic communia cum illis signa & prognostica.

TEXTUS.

Inflammatiō, abscessus, ulcus,
cancer, enemate (a) curantur,
quamvis cancer vix.

(a) Enemata quidem inferioribus intestinis conveniunt, superioribus autem læsis potius potiones, & mediis utrisque à medicis succurritur.

Fistula. De fistula infra de affectibus externis.

CAP. CXI.

DE COLICA ET ILIACA

PASSIONE, Germ.

Krähmen und Darin-
gicht.

Quamvis Author duos hos affectus in curatione comprehendat, attamen quia nonnullam inter se differentiam constituent, atque etiam à plerisque Authoribus diversis capitibus & methodo curandi tractentur, consimiliter operæ pretium esse duximus cujusvis peculiarem præmittere descriptionem & curandi rationem.

Ileus
quid?

Ileus ergò est affectus tenuium intestinorum, qui vulgò quoque iliaca passio, nec non volvulus, & à quibusdam miserere mei appellatur, estque morbus peracutus, horribilis & plerunque lethalis, in quo motus intestinorum naturalis, peristalticus sive à ventriculo versus anum ordinariè fiens mutatur in præposterum seu inversum, ita ut intestina ab ano versus ventriculum se moveant, ac nihil amplius per anum dejiciatur. Motus enim natu-

ralis seu peristalticus intestinorum fit per fibras orbiculares & transversas intestina (juxta Aures) contrahentes, & contractivè moventes, more lumbricorum terrestrium, partes sui corporis successiva contractione moventium. Motus iste naturalis à causis præternaturalibus hujus morbi invertitur, ita ut fibræ istæ retrorsum se contrahant, non secus ac retrogradi cancri, pedes suos quos legitima sua proreptione semper alternatim antrosum moventes, corpusque retroagentis, præposterò autem hoc motu ea quæ intestinis continentur simul violenter reerò suguntur, & sursum ad ventriculum rapiuntur, cum verò omnem conclusam suctionem aer sequatur, non potest non motus iste retrogrædus ab aëre in conclusa cavitate jam à suctione retrorsum tracto violentè intendi, conclusus enim aer sursum suctus etiam ponderosissimus secum rapit, ut quilibet probare potest, si tubum aliquem vitreum unâ extremitate in vas cum argento vivo omnium gravissimo intra argenti vivum condat, alterâ autem ore sugat, videbit enim simul argentum vivum suctione simul sursum rapi. Hinc tandem omnia quæ intestinis continentur invalescente morbo sursum ad ventriculum rapiuntur, nempe chylus, flatus, ac fæces ipsæ, ac per vomitum rejiciuntur, quam legem quoque injecti clysteres & suppositoria sequi opus habent, idque tam violentè, ut exempla sint, suppositoria robustis

Signa.

bustis filis ad coxas alligata, disrup-
tis filis intrò esse tracta & evomita.

Agnitio & dignotio iliaci affectus
per hæc signa ipsi propria habetur:
æger doloribus sævissimis & intole-
rabilibus in ventre & circa umbili-
cum cruciatur, hypogastrium tu-
more duro & eminente inflatur &
vehementer distenditur, alvus o-
mnino est suppressa, & nihil penitus
fecum per inferiora excernit, quæ
omnimoda inferioris egestionis
suppressio proprium, & perpetuum
hujus morbi signum est, progressu
autem morbi vomitio vehemens
subsequitur humoris biliosi ac pi-
tuitosi, chylisque & quicquid intus
continetur, nam stercora quoque
seu chylus in stercoris formam cor-
ruptione transmutatus vomitu red-
ditur, ultimò verò sudor frigidus
copiosè emanat, extrema refrige-
rantur, cor tremit, anxietate & de-
liquio deficit, jam jamque mortem
imminere denunciat.

Causæ ilei sunt: diuturna fecum
retentio, quæ postmodum induran-
tur, ac intestina obstruunt. Item
multa ventris flatuositas intestina
inflans & tendens. Inflammatio
quoque & intumescencia intestino-
rum cavitatem eorum alicubi oc-
cludens, ut nihil amplius permeare
queat. Adhæc intestini complicatio
& intricatio, ut quasi in nodum vol-
vatur, quod quidem in hernia non
infrequens est, uti etiam in colica,
quæ sæpius in ileum terminatur ob
nimiam flatuum copiam, intestina
admodum distendentem, unde non-
nunquam perplexè complicantur

& convolvuntur, ut nodum faciant.

Triples autem à quibusdam agno-
scitur ilei differentia, una quæ veni-
at ab inflammatione, altera à motu
intestinatorum inverso, tertia à faci-
bus induratis, verum hæc tantum
sunt diversæ causæ aliæque plures,
nam etiam stranguria lethalem pa-
rere potest ileum, & à quacunque
causa sit, motum tandem intestino-
rum inversum efficere potest.

De ileo loquitur etiam Hippocra-
tes sequentibus veriloquiis:

Ileus est morbus autumnalis lib. 3. aph.

22

Ab ileo vomitus, malum.

7. 10

Nec non singultus.

7. 10

Uti & delirium.

7. 10

Atque convulsio.

7. 10

*Ileus à stranguria necat in se-
ptem diebus.*

6. 44

*Accedente tamen febre & u-
rinâ fluente evadunt.*

6. 44

Colica verò passio est itidem qui-
dem affectus intestinatorum, verum
inferiorum crassorum & imprimis
intestini coli, quod ob sui longitudi-
nem & anfractuositatem receptacu-
lum est stercorum, flatuumque: ex
multa ergò stercorum & flatuum
permixtione dolorosæ tensiones &
punctiones in hisce crassis intestinis
contingunt, non quidem in omni-
bus, sed tantummodo in his, qui
concurrentibus aliis causis eis occa-
sionem præbent.

Immanis autem cruciatus est af-
fectus colicus, ac præcedente iliaco
etiānum sævior, quanquam non
adeò lethale periculum accersat.

Agnitio & dignotio hujus affectus
per

Ilei dif-
ferentia
triplex.

Colica
passio
quid?

per hæc signa ipsi propria innotescunt: quod nimirum perpetuò acutissimum & ferè intolerabilem dolorem individuum habeat comitem, & si ejusmodi immanis dolor non concurrat, minimè quoque vera colica existit. Adhæc dolor colicus non manet fixus in uno loco, sed vagus circumerrat, & modò circa ventriculi, nunc lienis, modò hepatis, renumve regionem, infraque ac supra umbilicum obrepit, in sinistro autem latere interdum magis moratur, non solùm quod in eâ parte quædam angustia sit, verùm etiam ut opinamur, quod splen pariter sit membrum flatuosum, uti perpetua hypochondriacorum flatulentia luculento argumento est, & sic una flatuositas facillè excitat aliam etiam citra attactum, sicuti chordæ in testudine quædam cum aliis pulsatis sonant, utut non attingantur, hinc dolor colicus cum lienico & nephritico non rarò confunditur, & ab eisdem satis difficulter discernitur. Nonnunquam dolor magis in uno loco permanet constans, quem etiam eo acerbius lacessit, non secus ac si sudes acuta intruderetur, vel locus perterebraretur. Alvus plerunque constipatur, adeò ut ne flatus quidem erumpere queant, vel si quid excludatur, ferè flatulentum est, & aquæ immixtum supernatat, quod tamen etiam sanorum fæces plerunque faciunt. A sumpto cibo æger pejus & dolorosius habet, eò quod à repletionem ventriculi turgida intestina plus coarctentur, at repellendo non rarò vi-

cissim ventriculum turbant, ita ut in vomitus pituitosos, biliososve solvatur, vel multos protrudat ructus, quibus tamen malum non levatur.

Causæ colicæ passionis cum iliaca communes ferè sunt: præcipuè autem biliosi præ cæteris eâ sæpè corripuntur, levique iracundia acerrimam ejus recidivam patiuntur, quæ etiam elucet, quantum venenum bilis sit, quod tam immanes cruciatus pariat, brutis enim nihil tale fit, quamvis mera crudissima & durissima suis stomachis conficere cogantur, multumque frigoris perferant, solam fortè eam ob causam, quod affectibus animi non ut homines turbentur, equi verò alicujus scintillæ eorum participes esse videntur, nempe superbiæ, libidinis, invitiæ, atque etiam facilius & crebrius aliis brutis malè habent. Ita semper animi pathemata plus ullis aliis causis morbos pariunt. Excitatur quoque sæpè colica à perfrigeratione ventriculi alimentisque frigiditibus, item crassis, stipticis & astrigentibus flatulentisve, item his quæ facillè corrumpuntur, atque ad fermentationem suscipiendam apta sunt, qualia sunt uvæ, fructus arborum, mustum, cerevisia novella, aliaque.

Lumbrici quoque vellicando tunicas intestinorum acutissimo sensu præditorum eam excitare possunt, item inflammatio, tumor aliaque propria intestinorum vitia etiam hic in causa esse possunt, eo modo ut supra narratum est. Communissima autem

autem causa est humor acidus, juxta Helmontium à fermento felleo non satis subactus, & postmodum aciditate sua mordicationem in intestinis commovens, eaque ratione biliosi & ad iram præcipientes magis in hunc affectum proni videntur, quod sæpè irascentes tam furiosè suam bilem commovent, ut quasi totum eorum corpus præ fervore bilis tremat, unde non potest non bilis eorum per totum corpus vim suam spargendo in vesicula sua deficere, & deinde non sufficere ad saturandam aciditatem succi pancreatici, acor autem insaturatus remanens postea tormina & stranguriam parit. Quidam autem mirantur quo pacto aciditas vel acredo dolorem excitans eum non continuum producat, sed per intervalla quiescentem, cum nihilominus acor intus maneat, & continuo procul dubio velli care pergat. Ad quæ respondemus, potissimam exacerbationis causam esse archeum sive spiritum corporis, qui certis vicibus contra causam insurgit, ut eam consumat, vel expellat, quâ insurrectione locum gravatum contrahit, quæ contractio nil aliud est quàm motus convulsivus dolorosus.

Huc etiam applicari possunt sequentia Hippocratis graviloquia:

Dolores ventris sublimes leviores. lib. 6. aph. 7.

Dolores circa umbilicum ac tormina, quæ neque medicamentis, neque aliter sol-

vuntur, in tympanitidem terminantur. 4. 11

Dolores, in quibusvis partibus an multum differant, perdiscendum. 6. 5

A ventris dolore diuturno, suppuratio. 7. 22

Dolores in febris circa viscera fortes, malum. 4. 66

In forti dolore ventris extremorum frigiditas, malum. 7. 26

Quicumque dolores infra diaphragma molestant, purgatione per inferiora indigent. 4. 18

Prognosis de hisce affectibus eum in modum se habet: Quod ileus periculosior sit colica, & plerumque lethalis, imprimis si ab inflammatione intestinorum sit, quæ verò à facibus induratis provenit, ea minus periculosa est, signa autem lethalia in ileo sunt: vomitus, singultus, vel delirium vel convulsio, vel surditas, urinæ verò suppressio, vel frigidus sudor, imminens jam mortem prænunciant; Verùm si quid assumpti cibi vel medicaminum per inferiora exeat, signum est salutis, indicat enim viam iterum esse apertam.

Quod verò colicam passionem spectat, ea quæ vagum & non adeò atrocem dolorem infert ac diuturnum, facilius curari potest, quæ autem dolore vehementissimo & fixo discruciat, & in qua nihil per alvum redditur, nec somnus conceditur, aliaque symptomata cum ileo communia habet, etiam eodem modo finitur, ut paulò ante dictum est.

Curatio colici doloris incipitur

Clyster
in coli-
ca.communiter clystere, nempe si à fla-
tibus est, tali:

℞. rad. althææ mund. ʒiſſ.
fol. malvæ
parietar.
betæ
mercurial. an. m. j.
flor. melilot.
chamomill. an. m. ſ.
sem. anisi
foeniculi
dauci
carvi an. ʒiſſ.

coque in aqua communi ad ʒij. vel
iſſ. in cujus colatura dissolve cassia
pro clystere

diacatholici
elect. hieræ picr. an. ʒiſſ.
sachari rub. ʒvj.
ol. anethin.
chamomelin.
amygd. dulc. an. ʒj.
vitellum unius ovi crudi
salis communis ʒiſſ.
m. f. clyster statim injiciendus.

Parte dictorum oleorum calefacto-
rum etiam exterius venter inunga-
tur.

Ejusmodi clyster in aliis causis
paucis mutatur, nempe si obstructio
sit à crassa pituita, additur ruta, in
fecum duritie aliquid salis gemmæ,
optimè scybala dissolvētis.

Utilissimè quoque interdum cly-
steri adduntur aquæ benedictæ Ru-
landi ʒiij. vel IV. in dolore vehe-
menti ʒj. Philonii Romani simul
admisceatur.

Venter una fovetur tali fotu ca-
lido:

℞. summitat. aneth.
flor. chamomill.
melilot. an. m. j.
sem. lini
malvæ
foenugræc. an. ʒij.
dauci
anif. an. ʒj.

coquantur in ʒij. aquæ communis
pro fotu.

In dolore sævissimo dentur gran-
IV. V. vel VI. per se in pilulam reda-
cti laudani opiati, vel addatur lau-
dano aliquod purgans, sic non mo-
dò dolorem sedat, verum quoque
causam expurgat.

Intestinum lupi exsiccatum spe-
cificum est ad ʒj. exhibitum, quo
multi sine ullis aliis remediis conva-
luere.

In ileo si est ab inflammatione, fla-
tim vena secatur ad extingvendam
inflammationem, & aliquoties re-
petitur, si vires ferant, clysteres in-
jiciuntur refrigerantes, incoquendo
eis semina frigida majora & similia.

A cibo debent ægri primo vel et-
iam secundo die abstinere, imò per
4. aut 5. dies tria tantum singulis
diebus cochlearia iusculi sumere, ad
impediendum vomitum, qui ma-
lum valdè auget.

Quoad cætera hæc cura cum
præcedenti convenit, fovendo &
inungendo ventrem, at si ileus est à
flatibus vel circumvolutione inte-
stinorum, tunc per os datur quan-
titas argenti vivi, qui gravitate sua
deorsum fluit, & apertionem pro-
moveret, plura proponit

TEX.

TEXTUS.

In omni colica & iliaca passio-
ne dextrè curanda (à catharti-
cis fortioribus abstinendum) sem-
per prospiciendum, ut alvus sit li-
bera, quam si natura ita conser-
vat, benè quidem, sin minus, tum
externis nempe suppositoriis &
clysteribus (vide disputationem
meam de colica) tum internis sal-
tem mollificantibus utendum:
quale est extractum mercuriale
(cum spiritu vini paratum) dos. à
ʒj. ad ʒij. cum extracto senæ iusta
dosi (à gr. X. ad ʒj.) exhibitum.

Quando alvus est libera, &
flatus distendunt intestina, ab
initio tinctura corticum auran-
tiorum cum spiritu vini extracta
multum valet, dos. cochl. j. hæc
essentia semel atque iterum data
flatus omnes dissipat; sin minus,
exhibeatur in malvatico olei a-
mygdalarum dulcium ʒss. ad ʒj.
quod sine sic quidem flatus sitien-
tes expediuntur, loco amygdala-
rum dulcium exhibe spiritus te-
rebintinae ʒj. ad summum, postea
arctissime cum fasciis liga ven-
trem (mit einer Sandquelen drey-
mal um den Leib gezogen von 2.
fuerden Personen) & flatus o-
mnes dissipabuntur.

Nota: in colica & iliaca fla-
tulentia, quemadmodum etiam in
cæteris, alvo existente libera, re-
medium specificum (extremum

quo usus sum in quastore quo-
dam) est mixtura spiritus vini
& spiritus nitri ana ʒss. vel ʒij.
in aqua communi tepida, sudori-
bus exinde provocandis data. Illi-
cò nimirum spiritus sitientes coli-
cæ administros potat, ac in vapo-
res resolvit (patiens quiescat, li-
cet id ei difficile: motu nimirum
crescit malum) ut reliquum quo-
que corpus à vaporibus noxiis per
medicamentum assumptum libe-
ratum ed melius morbum percun-
tem sibi subicere possit.

In colica expituita vitrea va-
lent oleum zedoariae, chamomilla
saphirinum (à gutt. iij. ad ʒj.)
sapius exhibitæ.

In pituita educenda præstat ef-
sentia trochiscorum albandal
cum vino malvatico destillato ex-
tracta, item spiritus vitæ aureus
Rulandi ab ʒss. ad ʒij. ad sum-
mum.

In colica à bile erodente: ex-
tractum rhabarbari. Item pan-
chymagogum vegetabile mul-
tum præstant: bilem nimirum e-
ducunt, quæ excretæ si nihilomi-
nus dolores durarint, malvari-
cum cum oleo amygdalarum dul-
cium postea semel atque iterum
datum acrimoniam bilis restitan-
tis infringit & dolores sopit.

NB. In his casibus aliquando
cæteris paribus laudanum opia-
tum dextrè paratum & sumptum
mira-

Specifi-
cum.Specificæ
in colica
à pituita.Ad coli-
cam bi-
liosam.

mirabilia praeſtat. Cujus tamen uſus. ſi hac ipſa praedicta in promptu fuerint, non temerè præcipiendus, niſi forſan materia tam fortiter impacta ſit, quæ doloribus conſertim in crudeſcentibus nullas inducias permittit. Hoc itaque in caſu ut quies ipſi naturæ imperetur, à laudano minus abſtinendum erit.

Si ex humore acri, valet etiam mixtura ſimplex.

In colica ex humoribus æruſiſis, vel flatibus inter membranas incluſis nihil melius eſt, quàm exhibere doſin compoſiti è ſpiritu nitri & ſpiritu vini, citiſſimè mirum expedit.

In colica ponatur magnes ſuper umbilicum & ſtatim ceſſabit dolor.

Colica et ſi nonnunquam à bilioſis & acribus humoribus ad inteſtina profluentibus fiat, ab inflationibus item inteſtinorum, & à duris diu retentis excrementis: tamen nulla frequentior eſt, quàm quæ à pituita & flatibus oritur. In quibus omnibus notandum, ut alvus ſemper ſit aperta. 2. Ut medicamenta potius per clyſterem injiciantur, quàm per os exhibeantur ante alvi apertionem.

Ut igitur alvi obſtructio colicos dolores fovens ſolvatur, injiciatur clyſter emolliens & la-

xans, vel ex ſolo decocto brancæ uſina vera cum oleo chamomillæ & anethino, aut ſequenti, quo vel ſolo ceſſare dolorem expectum eſt:

R. juriſiſorum ℥iij.

extracti eſula ʒiſ.

bulliant ſimul, ut extractum ſolvatur, hinc adde

olei lini ʒlv.

ſalis gemma ʒj.

ſalis communis ʒj. aut ʒſ.

m. injiciatur moderatè calide.

Ejectis ventris impuritatibus dolori tanquam magis urgenti ſuccurrendum, ipſum mitigando & ſedando anodynis & narcoticis.

Extrinſecus fiant inunctiones oleo chamomillæ & amygdalarum dulcium, cum guttis aliquot olei ſtillatitii anethi, aut olei Philoſophici. Hinc imponendi ſacculi calidi ex ſurfure aut milio, aut tantum tegula calefacta linteo involuta.

Imò ſi dolor urgeat, applicetur emplaſtrum ex laudano vel ſolo vel cum aliis mixto.

Umbilicus inungatur balfamo apoplectico, cui ſi admiſceatur gr. j. vel ij. zibethi, potentius & citius operatur, aut è zibetho cum oleo nucis moſchata expreſſo ſ. balfamus.

Intrinſecus exhibeatur ʒſ. thebærica mediæ ætatis cum laudano opianti

opiat gr. V. extracti castorei gr. IV. aut pulveris castorei ʒss. atque hoc medicamentum offeratur. Si absit inflammatio, quā presente post pilulas laudani deglutitas oleum Saturni per deliquium ad guttas V. vel VI. in vino albo propinare, & ventrem inungere con-

venit balsamo Saturni, qui duplex. Unus ad inflammationes omnes ē partibus duabus olei Saturni per deliquium ē sale ejus & parte una olei rosati simul mistis in mortario lapideo. Alter fit cum sali Saturni affunditur in matracio convenienti spiritus terebinthinæ ad eminentiam digiti, donec sal in spiritu terebinthinæ solvatur, & rubicundo tingatur colore. Tinctus spiritus ē cineribus destillatur per retortam igne primum lentissimo, donec oleum terebinthinæ prodierit, quod cum amplius non destillat, muta vas recipiens, ignem auge paulatim, donec etiam fortissima habueris, & prodibit oleum præstantissimum in vulneribus, ulceribus, cancro, noli me tangere aliquoties tangendo bombace medetur. Hinc post horam unam si non cessat dolor, sequens potiuncula exhibenda:

℞. spir. vini ʒj.
nitri ʒss. aut gutt. XV.
aque fontane ʒiij.

Egro stragulis bene cooperto

sudores aliquandiu provocandi, aut offerri potest dosis ex aqua theriacali, aut spiritus terebinthinæ ʒss. in vino malvatico.

Prodest etiam si dolor non cessat, dictum clysterem repetere, & agrum in balneum locare emolliens, & anodynum, quale capite de calculo præscripsimus.

Si magna adsit flatuum copia, id quod ex intestinorum murmurē facile cognoscitur, carminativa admiscenda clysteribus & assumendis intro, ita ut cum aqua theriacali, aut potiuncula dicta gutta aliquot olei stillatitii carvi, anisi aut fœniculi misceantur.

Exterius inungatur venter oleo anethino & chamomilla, cui dicta olea destillata admixta sint.

Cucurbitula magna umbilico applicanda, & doloribus urgentibus cingulo constringantur partes abdominis.

Quibus præmissis ratione doloris & paroxysmi ad ea, quæ causam ipsam respiciunt, propius accedendum, & si à pituita crassa & viscida, ut plerunque fit, oriatur, ea primum leniter purgantibus expurganda, habito simul respectu ad flatus crassos semper in hoc affectu presentes. Unde semper decoctum aut aqua stillatitia anisi, fœniculi, dauci, cum infuso agarici, mechoacannæ, & electuarii diacarthami exhibenda,

cavendo ne rhabarbarum aut myrobalanos, ob astringentem, quam possident, facultatem exhibeamus, nec senam & cassiam ob flatulentiam, atque ea que injicienda diximus, nonnunquam prætermittantur cum iis que per os dantur.

Expurgatâ materiâ calefacientibus, attenuantibus & discutientibus reliqua tollende, ut: spiritu terebinthinæ, mithridatio, theriaca, aqua theriacali, spiritu nitri, quibus interdum sudor excutetur. Pro sunt etiam sequentes rotula.

Rotula. R. spec. diacymini
diacalaminth.
aromatici rosat. an. ʒj.
sachari in aqua feniculi dissoluti ʒij.
aqua cinamomi ʒij.
ol. anisi ʒj.
succini gutt. VI.

ʒ. rotula de quibus sumat ager unam atque alteram ad libitum.

Quod si à biliosis & acris humoribus ortum ducat morbus, illi statim post alvi apertionem & anodynorum applicationem detergendi & expurgandi iis, que bilem respiciunt, injecto clystere de lactis ʒij. in qua mellis mercurialis ʒiv. aut v. dissoluta sint, aut potest loco lactis assumi aqua hordei, in qua rosa, viola aut

malva bullierint cum diapruno aut diasebesten.

Per os datur diaprunum solutivum, syrupus rosarum solutivus cum infuso rhabarbari, item syrupus ex multiplici infusione violarum.

Si ex aliqua inflammatione intestinorum fiat dolor, post sacum ejectionem secetur vena, & clysteres injiciantur refrigerantes & emollientes: aut si etiam aliqua suspicio sit bilis flava, ex lacte, in quo bullierint refrigerantia cum sacharo rubro & oleo violarum.

Per os que assumuntur, sint refrigerantia.

Si ex duris & diu retentis fecibus oriatur, injecto clystere emolliente mire prodest balneum aquæ dulcis cum herbis emollientibus & humectantibus, & postea propinandum medicamentum validum, quod feces emolliat, exturbet. Quod si non proficiat, folle aut syringa insilantur intestina, ut separentur feces ab intestinis, statimque injiciatur clyster fortis, cui ʒj. aut ʒj. salis gemme admixta sit.

In omnibus autem dictis causis semper cum aliis propinanda, que peculiari proprietate contra hunc morbum faciunt, ut sunt exsiccata intestina lupi ad ʒj. in vino epota, stercus ejusdem exsiccatum

cruribus & pectini alligatum:
aqua stercorum bubulorum ju-
niorum per alembicum destillata.

In ileo statim solvendo exhibe
mercurium crudum à ℥j. ad 3j.
oleo communi recenticum saccha-
ro distemperatum ne agnoscant
patientes, statim solvitur alvus
& dolores leniuntur, si quid re-
siduum fuerit, expediendum id
est cum alijs purgantibus.

Paralysis (a) in quam colica
interdum desinere solet, univer-
salibus præmissis purgantibus cu-
ratur, ut in paralysis dictum.

Imprimis convenit spiritus tar-
tari, rotula ibidem descripta, &
oleum succini & extractum, bal-
samus galbani, terebinthina cum
cataplasmate ex radice symphyti.

(a) Paral. sis ex colica, quam vul-
gò contracturam vocant, descripta
est supra cap. 10.

CAP. CXII. DE FLUXU INTESTI- NORUM, Germ. Durch- bruch.

Fluxus ventris est quando non
alvo prodeunt, sed omnino liquida,
ita ut instar alicujus liquoris efflu-
ant, & in plano propter tenuem li-
quiditatem non in uno loco mane-
ant, sed declivius decurrant, hæc si
ita se habent, verum ventris fluxum
constituunt, ea verò excrementa
quæ quidem molliora sunt, at in

loco plano non decurrunt, pro flu-
xu ventris non sunt habenda, qui-
busdam enim hoc naturale est, ut
semper molliora excrementa depo-
nant instar pultis, nec quicquam in-
de mali sentiunt, cum potius ejus-
modi laxa alvus sanitati conducatur.

Prædictus autem fluxus non uno
modo contingit, sed nunc albus
nunc ruber est, modò verum ster-
cus, at omnino liquidum, modò
chylus ante suam concoctionem è
stomacho præcipitatus; tres ergò ^{Fluxus}
veteres consignant modos ejus- ^{ventris}
modi ventris profluvii, desumptos à ^{triplex.}
ratione ejus quod excernitur, nimi-
rum quando cibus etiamnum im-
permutatus prodit, hoc vocarunt
lienteriam, si verò alii humores albi ^{Liente-}
qualescunque etiam biliosi & me- ^{ria.}
lancholici, modò absque sanguine,
nominantur talem fluxum diar-
rhœam. Ubicunque verò sanguis u-
nà exiret, appellarunt Dysenteriam. ^{Diar-}
^{rhœa.}
^{Dysen-}
^{teria.}

Quamvis autem quidam ex re-
centioribus adhuc aliam subdivisi-
onem in profluvio ventris fecerint,
appellantes eum fluxum, quem vi-
tio cerebri contingere observarunt,
cerebralem, à splene splenicum,
hepaticum, oppilativum, lotivum
&c. ab alijs tamen hæc nimis scru-
pulosa distinctio rejicitur, satis esse
dictitantibus triplicem illam vete-
rum constitutam differentiam.

Eundem ergò morem Author no-
ster retinet & sub fluxu intestino-
rum distinctos illos tres modos
comprehendit, pro meliori autem
intellectu tyronum ratio postulat,
ut quemvis seorsim declaremus.

Primò

Fluxus
chylo-
sus.Coeliaca
passio.Signa
coeliacæ.

Primò autem occurrit fluxus ille, in quo chylus impermutatus excretionem redditur, quem ideo practici fluxum chylosum appellant, qui iterum duplex in praxi observatur, quibusdam enim chylus omnino impermutatus exit, & tunc affectus nominatur lienteria seu lævitas intestinorum, aliis pars quædam cocta apparet, & quædam cruda, tumque coeliaca passio vocatur, seu affectio ventralis, *noctilæ* enim vox ventrem significat, interdum tamen ab Hippocrate in specie ventriculo tribuitur, nonnunquam verò quamlibet insignem cavitatem seu capacitatem denotat, ita ut coeliaca affectio tam stomachalis quam ventralis verti Latine possit, nostro etiam iudicio utrisque nempe vitioso stomacho & intestinis accepta ferenda. Differunt autem hæ duæ profluvii species tantummodò per magis & minus, in coeliacâ enim concoctio adhuc aliqualis notatur, ita ut in ea actio sit imminuta, in lienteria autem abolita, est ergò coeliaca passio nihil aliud quam primus gradus lienteriae, seu principium ejus, ubi concoctio nondum planè abolita est, sed aliquantulum adhuc viget, postmodum verò paulatim desinit, & veram lienteriam producit.

Signa diagnostica coeliacæ passionis sunt: assidua egestio, ac nonnunquam foetida, quam leviuscula præcedit animi defectio, cibum aversantur, decolores sunt & admodum marcescunt, pulsus est frequens & celer ac si febrilis esset, præcedit hunc affectum prominentia & dis-

tenso abdominis, spontaneumque deinde profluvium sequitur, & quia exinde patet, collectionem in ventre fieri, ideo à quibusdam potissimum intestinis malè affectis tribuitur.

Causæ coeliacæ passionis à Ferri-lio recensentur: *Imperfecta malique chyli distributio, quam mesenterii, lienis aut jecoris obstructio, vel trahentis facultatis imbecillitas, vel alimentorum, maximeque fructuum fugacium, & potius immoderata copia peperit: hæc enim distribui tota nequit, sed maxima ex parte in abdomine persistit.*

Lienteria autem pariter Græcæ vox est, quæ Latine significat lævitatem intestinorum, eò quod celeritatem & lubricitatem suam à pituitosis humoribus contractam chylum celeriter, & ante concoctionem ullam perlabi sinat, ita ut cibi eà qualitate quæ sunt assumpti, per intestina præcipitentur & deiciantur, sine coloris, odoris & consistentiæ mutatione.

Signa ejus sunt: defectio ut diuturnum chyli cruda; excretio assidua cibi, colore subalbida, inæqualis, & aquosa absque sanguinis aut bilis admixtione, ægri admodum malum corporis habitum & intensam crudelitatem acquirunt, ita ut in eorum excrementis genus assumpti cibi aperte dignosci queat, si quoque diuturne fluxus, appetentia prosterndetur, ac corpus extenuatur, vires deiciantur, nonnunquam etiam calor in hypochondriis percipitur. Uterque plurimum quoque lienteria absque dolore

dolore est, quia plerumque fit à defectu fermenti acidi stomachi, interdum tamen à nimia aciditate melancholica oritur, tumque consimiliter tormina & dolores infert.

Causæ lienteriae diversae sunt, præcipuæ autem sequentes: plurima ingestio eorum quæ fermentum ventriculi acidum debilitant, & perfundant, qualia sunt alimenta phlegmatica cruda copiose & jejuno ventriculo devorata, ut fructus arborum, cerasa, pruna, mora, persica, poma, pyra, item cucumeres, melones aliaque ejusmodi, quibus ventriculus perfrigeratur, & in peregrinam fermentationem trahitur, ista enim cruda nondum fermentata etiam in frigido reservata citissime in propriam fermentationem & corruptionem abeunt, multo magis in tepente & humido stomacho, qui ab ista peregrina fermentatione mox irritatur, & ingesta in eo cocta ejicit, ea verò multam mucositatem relinquunt, qua stomachus & pylorus lubricantur, ita ut diu munus suum obire rectè non possint, & sic lienteria continuatur, donec per aliquod purgans mucositas illa expurgetur, vel ventriculus suam aciditatem recuperet, & ista peregrina corrodere & conficere queat, unde ructus acidi juxta Hippocratem in lienteria boni, qui nimirum antea non extiterint, at si simul concurrerint, signum est causam esse ex nimia aciditate melancholica. Sæpius etiam excitatur ab externa perfrigeratione ventriculi, imprimis verò à diutina

mora in aqua frigida. Temperamentum quoque phlegmaticum multa semper pituita scatens sponte ad hunc affectum propendet, imprimis balbi, humidum enim cerebrum habent, quod ex levi causa plurimum pituitæ ad ventriculum transmittit, eumque lubricat, & perfrigerat, vel acri defluxione lædit, ut ad tempus à coctione feriari cogatur, ut apparet in dentibus ab ejusmodi defluxione molestatis, quod etiam non rarò per aliquot dies cibum mandere planè nequeant. Tandem summa naturæ debilitatio in diuturnis lethalibus morbis ad extremum sæpè hunc affectum parit, ita ut vel omnis facultas retentrix pereat, vel resolutio & colliquatio humiditatis fiat, prout etiam in his fit, qui cum sudore moriuntur, colliquatio enim & expressio humiditatis in hisce extrorsum fit, in lientericis verò talibus introrsum.

De hisce profluviiis etiam loquitur Hippocrates in sequentibus aphorismis:

Profluvium ventris est affectus virilis ætatis. lib. 3. aphor. 30

Lienteria est morbus autumnalis. 3. 22

In ea diuturna ructus acidus qui prius non extitit, signum est bonum. 6. 1

Sequitur dysenteriam. 7. 76

Dysenteria longa splenetico-rum terminatur vel in hydropem vel lienteriam. 6. 43

Quæ intereunt. 6. 43

In lienteria hyberna vomitorium exhibere, malum. 4. 12

M m m Lienteria

Lienteria cum difficultate spirandi & laterum puncturâ in tabem transit.

Prognosis in coeliaca.

Prognosis hujus affectus in hunc modum se habet: coeliaca passio nihil aliud est quam incipiens lenteria, & sic unus & idem morbus est, sanatur autem initio facili, imò vel solo victu incrassante, at si negligitur, inveterata fit difficilis, imò nimis radicata ferè impossibilis curationis, vel etiam in dysenteriam transmutatur, difficilior quoque ea est, quæ ab intemperie seu habitudine frigidi oritur, nec non quæ ab exulcerantibus humoribus generatur, itemque à debilitate retentricis facultatis orta, hæc enim in tympanitidem transire solet & mortem; incurabilis quoque est quæ abrasionem villorum ventriculi vel intestinorum excipit, nec non chronicos & acutos morbos.

Diarrhoea quid?

Diarrhoea verò est altera fluxus ventris species, in qua non, ut in jam commemorata, cibis vel chylis inconfectus, sed alimentum jam concoctum cum humoribus vitiosis mixtum, absque tamen actuali sanguine vel pure excernitur, quæ si concurrant veram dysenteriam constituunt. Et sic facili ab aliis quibuscunque speciebus alvi fluxus discernitur, cum in lenteria & coeliaco morbo alimentum saltem in chylum comminutum, at non concoctum vel semiconfectum excluditur, in dysenteria & tenesmo semper admixtio sanguinis cernitur, purulenti tamen aliquantulum, sicuti in fluxu hepatico & hæmorrhoida-

li purior sanguis immixtus prodit. Cause diarrhoeæ sunt: debilis constitutio viscerum concoctioni & nutritioni ministrantium, ut sunt ventriculus, hepar, mesenterium, lien, & intestina, quorum imperfecta concoctio defluxiones & superfluas humiditates generat. Quas interdum natura forti excitato profluvio expellit; frequentissimè quoque causa occasionalis defluxionum in capite cumulat, nimirum per repentinam alternationem caloris & frigoris, uti quotidie tali modo vehementissimi catarrhi excitantur, qui à dicta subitanea permutione caloris in frigus & vice versa salfam acridinem induunt, & postmodum ad inferiores partes decumbunt, ac modò ventris profluvium, nunc exulcerationem pulmonum, anginam, pleuritidem aliumve affectum producant; tales autem in se tarrhos erodentem salsedinem in se vehere, sæpius in coryza apparet, ubi tenuis & aquosus mucus à naribus deorsum manans brevi cuticulam excoquat, nec non in ophthalmia, ubi oculi à defluxione ingentem mordicationem, doloremque sentiunt, rubedinemque & lachrymas patiuntur. Pari modo quoque ejusmodi acres defluxiones in corpore acrimoniam suam edere possunt, quælibet autem erodens acriditas, instar vesicatorii attrahit ubique applicatur, eandem ergo operationem acres defluxiones etiam in corpore præstare verisimile est, multamque humiditatem & humores allicere, unde fluxus ventris concit-

concitatur. Quemadmodum autem illa materia, quæ in superficie cutis ab applicatis vesicatoriis in vesicas attrahitur, nil aliud est quàm bonus succus & sanguis corporis, quamvis specie cujusdam limpidae aquæ appareat, nam etiam in longè optimè valentibus eandem aquam attrahunt, ita idem quoque intra corpus contingere rationi consonum est, quod ab acribus defluxionibus etiam bonus cruor & succus corporis attrahatur, & in fluxum albicantem convertatur, ut etiam à purgantibus fit, quæ etiam inculpatissimâ sanitate gaudentes copiosè purgant, & in magna dosi exhibita interdum vel situlameducta materiâ replent, cum autem in ejusmodi sanis malis humores non sint, sequitur laudabilem cruorem & succum corporis in talem larvam colluviei converti.

Non raro quoque ab immaturis vel nimia copiâ devoratis arborum fructibus crudis profluvium ventris excitatur partim ob eorum phlegmaticam & mucosam qualitatem, quâ vicissim ventriculus mucosum reddunt, & lubricum, partim verò quod nonnunquam aliquid maligni eis insit, vel etiam ipsis increseat, prout nemo non novit, insecta multoties obreptione sua eos venenositate inficere, quæ interdum postea cum illis devoratur, atque à naturâ tanquam sibi maximè adversa celerimè iterum, vel per vomitum, vel profluviolum secessum expellitur.

Denique nonnulla infermentata nempe cerevisia novella, mustum, recenter coctæ stribilitæ atque alia

ejusmodi cupide assumpta in stomacho fermentationem excitant, ac humiores convehunt & sic in turbido fluxu expelluntur. Frequenter etiam in acutis morbis natura per crisi profluvium concitat, causamque morbificam expellere conatur.

Præter hanc datur adhuc alia diarrhœæ species, quæ colliquativa nominatur, ab ingenti morbi calore ac malignâ putrefactione orta, contingitque ut plurimum in febribus malignis quibusdam ardentibus & pestilentibus ut & hecticâ, aliisque internis viscerum inflammationibus, ubi materia quædam pingvis oleosa vel adiposa per alvum excernitur.

Inter alvi fluxus species etiam recensetur *fluxus stercorosus* sic dictus, quod in eo ingens copia stercoris liquidi sæpius excernitur, is verò alimentis excrementitiis in ventriculo corruptis, vel copiosis excrementis in intestinis congestis generatur.

Signa autem causarum quamvis cum difficultate discernantur, sequentia tamen notanda sunt: Si diarrhœa à cerebri transmissione dependeat, ejectiones exhibet spumosas juxta lib. 7. aphor. 30. quod quidem perpetuum non esse quidam contendunt, verum pituitam quoque absque flatuum admixtione à cerebro defluere posse, quæ unica spumositatis causa sit, sed pace eorum etiam extra flatulentiam spuma excitari potest, nimirum in liquoribus viscosis fortiter agitatis, ut est cerevisia præpingvis & viscosa,

M m m 2

atque

Diarrhœa colliquativa.

Signa causarum.

atque acetum ex eo confectum, quæ fortiter agitata plurimam spumam excitant, item quando duo liquores contrarii commiscuntur nempe spiritus nitri & butyrum antimonii, a quæ fortes & oleum tartari per deliquium, aliaque similia, tunc invicem pugnando multum spumæ exhibent, cum itaque in malè affecto capite pariter cerebrum suum contrarium experiatur, nempe æstum seu calorem vehementem, vel dolorem vel gravamen, ab istis contrariis etiam spuma excitatur.

Si verò diarrhœa sit à vitiato ventriculo, præcelsere defectus stomachi, nempe dejecta appetentia, dolor in ea regione, intemperies ventriculi calida vel frigida.

Si intestina sunt pars mandans, à lumbricis in eis degentibus id solet contingere, quorum signa simul adfuerint.

Si hepar vel lien, id sit ab eorum obstructione, quæ tensione, gravitate vel dolore istius loci proditur.

Sic & uterus, mesenterium, aliaque partes non obscurè sua gravamina præsignant, quæ si deinde ejusmodi fluxum habent pedissequum, non immeritò conjecturari licet, eorum vitio transmissione, vel sympathicâ affectione eum contigisse.

De diarrhœâ autem loquitur etiam Hippocrates in sequentibus aphorismis:

Balbi sunt proclives ad alvi profluvia. lib. 6. aph. 32
Atque in ipsis solent esse diuturna. 6. 32

Alvi profluvium est morbus æstivus. 3. 21
Atque in assiduis imbris popularis. 3. 16
Nec non infantibus dentire incipientibus familiaris. 3. 25
Ut & ætati consistenti. 3. 30
Si in eo purgantur, quæ oportet, tunc confert. 1. 2
Solvit in febribus surditatem. 4. 60
Ophthalmiâ laborantibus prodest. 6. 17
Fortis diarrhœa leucophlegmatica superveniens eam solvit. 7. 29
Si in diarrhœa excrementa sunt spumosa, à capite fit defluxio. 7. 30
Diarrhœa biliosa cessat superveniente surditate, & vice versâ. 4. 28
Ut & à spontaneo vomitu. 6. 15
In ea excrementorum mutatio bona juvat. 2. 14
Prava non. 2. 14
In diarrhœâ biliosa lac malum. 5. 64
Diarrhœa laborantes interdum in somno palpebras non exactè commissas habent, sed album oculorum apparet. 6. 52
Terminatur in dysenteriam. 7. 75
Diarrhœa pregnantibus abortum minatur. 5. 34
Pleuriticis & peripneumoniâ perniciem. 6. 16
Phthisici cum diarrhœâ moriuntur. 5. 12
 14
 Faria

Varia excrementa sunt lethalia.
 lib. 2. pref. 23
 Ut & ramentosa. *ibid.*
 Atque biliosa & nigra. *ibid.*
 Nec non porri colorem imitantia. *ibid.*

Prognosis quod attinet, ea in jam citatis aphorismis majorem partem continetur, cujus summa est: Diarrhoea levamen afferens, salutaris, at vires dejiciens, mala & sistenda; si fluxus jam per aliquot dies duravit, atque excrementa incipiunt mutari & crassescere, illud bonum est signum, roburque naturæ & probam concoctionem denotat, uti quoque in coryza crassescens mucus instantem ejus finem denunciat, at si excrementa in pejus mutantur, & etiamnum liquidiora peiorisque coloris fiant, nempe lividi, oleaginei, æruginosive, tunc secuturam mortem portendunt. Fluxus quoque alvi qui cum dolore, labore ac frequenti defectione fit, mali ominis est, erodit enim ac vires prostermit, malus etiam est, qui cum morbo aucto incipit & cum eo perstat, multam enim malignitatis copiam denotat, atque etiam vires dejicit, ut morbum malignum debellare nequeant. Fluxus sponte effluens ægro non sentiente vel signum est delitioris. Hydropicis bonus est in principio morbi & viribus etiamnum validis, eis autem dejectionis tam curatio diversæ hujus ventris fluxionis ferè eadem esse debet, & primò quidem causa mali plerunque

in ventriculo stabulata commodissime in his qui vomere possunt, vomitorio educitur, nempe aqua benedicta, vel sale vitrioli, vel aqua ex raphano & nucibus, vel radice asari, vulgo quoque leve vomitorium parant ex ʒvi. aquæ tepidæ & ʒiij. oxymelitis commixtis, ac tepidè mox à cibo propinatis, his verò quibus vomitus non convenit, datur aliquod lene purgans per inferiora, ex.gr.

℞. myrobalan. cheb. ʒj.

Purgans
lene.

infunde per noct. in aq. absynth. ʒvi.

manè ebulliant ad remanent. ʒiv.

℞. colaturæ fortiter expressæ quantum est, adde

syr. rosar. solut. ʒj.

pulv. hieræ simpl. ʒj.

m. f. potio manè ebibenda.

Evacuato ventriculo detur ad roborandum eum theriaca recens ad ʒij. cum ʒiv. vini rubri. Vel gran. iij. laudani opiatum cum momento conserv. rosar.

Exterius regio ventriculi inungatur oleo mastice vel absynth.

Pauperiores evacuato ventriculo comedant saltem dimidium unius nucis moschatae ita in substantia, egregiè enim consipat & ventriculum roborat.

Nos in quolibet alvi fluxu etiam Experimentum
 dysenteria damus ʒj. theriac. & ʒj. pulveris subtiliss. lapid. hæmatit. cum ʒij. aquæ folior. querc. optimo cum successu.

Optima etiam est opiata Amati Luhtani hæc:

M m m 3

℞. con-

Opiata
eximia.

R. conserv. rosar. antiq. ʒVI.
theriac. Androm. ʒVI.
mivæ cydonior. q. f. f. opiata
dosis ʒf.

manè nihil superbibendo.

Item hæc opiata Paracelsi:

Alia Pa-
racelsi.

R. flor. centaur. minor. ʒj.
hyperic. ʒf.

corallor. rub. præp. ʒj.

cum syr. de papav. alb. f. opiata.

Conducit hæc in fluxu exulceran-
te, nam egregiè incarnat, plura ha-
bet

TEXTUS.

OMnes fluxus intestinorum
primariò à ventriculo pen-
dent, hujus ergò ut partis man-
dantis prima habenda ratio fue-
rit (cachimia & plethora) nisi
fluxus nimius urgeat. Idèò ven-
triculo corroborato ipsi fluxus
quoque cessant, sed tamen præ-
missis in fluxibus incipientibus
vomitibus, adhibitisque epithe-
matibus (de quibus supra de affe-
ctibus ventriculi) tandem ene-
matibus abstergendum & conso-
lidandum.

Triplex autem non sine causa
statuitur alvi profluvium, diar-
rhœa, lienteria, & dysenteria.

Ad fluxus ventris omnes detur
ter in die de croco martis, singulis
vicibus grana X. cum succo pru-
norum sylvestrium, item se-
quens: (a)

Mixture.

R. hepatis lupi
mithridatii an. ʒj.

magisterii corallor.

boli armeni

C. C. usti

mastic. an. ʒf.

aque tormentill. ʒij.

cichor. ʒij.

mivæ cydonior. ʒj. m.

(a) Hæc præscriptio est pro una
dosi, at nimis magna & ingrata qui-
busdam futura esset, nec opus est o-
mnia hæc ingredientia accipere, sed
sufficit major dosis mithridatii ni-
mirum ad ʒij. cum corallor. saltem
præp. & hepat. lupi an. ʒj. in ʒij. aq.
tormentill. vel plantaginis.

In diarrhœa & dysenteria epi-
demica præmissis vomitu ad anti-
dota fugiendum.

Diarrhœa non epidemica quia
à variis causis pendet, & semper
alterius morbi effectus, diligen-
ter videndum, à quam causa
hæc ipsa dependeat, & an critica
hæc sit, natura consveta, vel
symptomata.

Si ob errorem aliquem exter-
num accidat, an à partis aliqua
intemperie, aut humorum copia
fiat: quæ omnia, si quis rite obser-
vet, non difficile erit huic morbo
resistere.

In genere notandum, nullam
talem subito reprimendam & re-
nitendam esse nisi fortè in phtisi-
cicis & peripneumoniacis, & si
quid moliendum, à medicamentis
lenioribus & imbecillioribus
semper

semper incipiendum est, dato solo diacydonio, aut miva cydoniorum composita. Ventre exterius inuncto oleo cydoniorum, mastichino, nardino, de absynthio, de mentha, prodest etiam lac ebullitione unica coctum & chalybeatum manè & vespere, horis quatuor ante cibum, ad poculum unum, addito terræ sigillatæ scrupulo uno.

Si verò vires dejiciantur, ad fortiora accedendum, deinde ad clysteres, & medicamenta primum abstergentia, hinc astringentia tam externa quàm interna, de quibus in dysenteria, ita tamen ut semper habeatur respectus ad membrum primò affectum, in externis tamen notandum, ne exterius musculi constringantur, sic nimirum augebitur malum. Constrictio enim à musculis augeat excretionem: quare optimum, ut tenuium sint partium, ut penetrent ad intestina. Quod optime consequeris, si adideris acetum fomentis & cataplasmatis.

Maximè in omni alvi fluxu prodest, si regioni ventris calidè imponatur emplastrum de theriaca antiqua, & terræ sigillatæ ana. Multum quoque in omni alvi profluvio prodest syrupus de rosis siccis, myrtillorum, & imprimis granatorum, punica mala cocta de ribibus, de berberis, de corallis sint.

Quercetani, CC. ustum & intestinagallina inclibano exsiccata, & in pulverem redacta, lota prius aquâ aliquâ astringente.

Isdem ferè remediis occurruntur lienteria seu intestinorum lævitati, in qua tamen magis calefaciendus & roborandus ventriculus & intestina. Et nonnumquam si à pituita aquea eas partes lubricante fiat, causa expurgantibus tollenda.

Conveniet hinc super ventriculum cucurbitam parvam ponere, ut diutius cibum retineat.

Si ob affluxum bilis ad intestina, aut ob errorem aliquem eternum, iis ablatis & mutatis morbus facile tollitur.

Si fluxus fiat propter obstructionem venarum mesaraicarum, aut imbecillitatem hepatis attrahere, causa suis medicamentis tollenda. Imprimis in fluxu hepatico prodest sal corallorum. In aqua plantaginis dissolutum à ℥j. ad ℥ss. sæpius per vices exhibitum, cæteris necessariis non omissis.

Diarrhœa correpti creberrimè utantur oryza cum jure carniū seu lacte cocta.

Potus sit aqua (b) chalybeata, in qua coralla, CC. ustum, spodium, tormentilla, bistorta, nux moschata, cortices citri, & imprimis granatorum, punica mala cocta de ribibus, de berberis, de corallis sint.

(b) Aqua

Lienteria cura.

sanguine tincta, tormina in ventre
sæva affligunt, sociata plerunque fe-
bre, vigiliis, siticulofitate, & appe-
tentia prostratione, mucus ut plu-
rimum viscidus albus toto morbi
decursu excrementis inmixtus con-
spicitur, unâ cum aliis humoribus
ac cruore, quem alii pinguedinem
censent, ab intestinis derafam, alii
ordinariam intestinis mucilaginem,
lubricationem ipsis & faciliorem
excrementorum permeationem
conciliantem; Alii defluum è cere-
bro aliisque locis mucorem quen-
dam existimant. Alii pus abscedens
credunt intestinorum exulcerato-
rum.

Quænam autem intestina sint af-
fecta hisce signis discernitur: si affe-
ctus est in intestinis tenuibus, dolor
est acutissimus, excrementa autem
non statim à dolore redduntur, &
sæm deposita permixta magis cum
sanguine ac pure apparent, aut si af-
fectus est in crassis dolor aliquantu-
lum est obtusior, quem mox depo-
sitis excrementorum minus cum
sanguine & sanie permixtorum infe-
quitur. Utrisque verò intestinis af-
fectis dolor primò acutissimus, ac
postmodum obtusior sentitur, pus
& sanguis excrementis permixta
sunt, atque etiam iisdem superna-
tant. Cum autem hic morbus sit e-
pidemicus & contagiosus etiam si-
tur: qualia sunt: hyems aquilonia,
viosum, æstas verò calida & sicca dy-
senteriam ad finem æstatis prænun-
ciare volunt, præcipuè his qui in

otio & intemperantia vivunt; ple-
runque etiam dysenteria expectan-
da venit, quando copiosus fit pro-
ventus fructuum arborum, nempe
prunorum, ceraforum, pyrorum,
imprudens enim plebs ac imprimis
puerilis ætas sibi ab eis temperare
nequit, unde postea fluxus ventris
& dysenteria sequuntur, atque ite-
rum ad alios transferuntur. Quæ-
dam etiam naturæ peculiariter ad
eam proclives sunt, quales sunt len-
tiginosi.

Lentigi-
nosi pro-
clives ad
dysente-
riam.
Cause
internæ.

Causæ internæ sunt: acres deflu-
xiones ex capite in ventriculum de-
cumbentes, & acredine sua humores
instar violenti cathartici attrahen-
tes, donec tandemeductio sangui-
nea sequatur, uti quoque vehemen-
tissima purgantia operantur eodem
modo. Item peculiaris quorundam
proclivitas ad hunc affectum, quo-
rum oscula venarum in intestinis
levi negotio sanguinem emittunt,
prout econtra alii ad quemvis atta-
ctum sangvinolentas gingivas ha-
bent. Sanguinis quoque nimia re-
dundantia vel consuetudo efflu-
ii per hæmorrhoides, nares, mensesve
postmodum suppressa alium sibi exi-
tum quærere solet.

Externæ sunt: multa cômestio
fructuum citò corruptibilium, im-
primis uvarum, quæ in corpore in
fermentationem abeunt, ac roden-
tem aciditatem assumunt, melones
quoque copiosè ingesti peculiarem
ad dysenteriam excitandam quali-
tatem obtinent, uti quamplurimi
morte sua experti sunt. Adhæc for-
tissima purgantia, ut sunt euphor-
bium,

Externæ.

N n n

blum, scammonium, colocynthis, mercurius vitæ, esula, mezereon & similia in nimia dosi vel his quibus non conveniunt, exhibita, conferunt humores purgando tandem sanguinem educunt, & sic hunc morbum producant; uno verbo quicquid diarrhoeam excitare potest, huius etiam morbi causa existere valet, cum etiam hic illius prodromus esse soleat. Denique etiam aer per contagium semen huius morbi ab uno ad alterum transferre solet.

De hoc affectu loquitur etiam Hippocrates in sequentibus aphorismis:

Dysenteria est affectus ætatis virilis. lib. 3. aph. 30
Ac morbus autumnalis. 3. 22
In siccitatibus est popularis. 3. 16
Hyemi sicca & aquilone, verique pluvioso & australi, proximâ æstate succedit. 3. 11
Sequitur diarrhoeam. 7. 75
Terminatur in lienteriam. 7. 76
Fit a tumoribus ulcerum rubicundis in antica corporis parte existentibus, & repente evanescentibus. 5. 65
In mania superveniens conducit. 7. 5
Nec non spleneticis morbis. 6. 48
His tamen diuturna existens terminatur in hydropem. 6. 45
Vel lienteriam lethalem. 6. 45
Pregnantibus tenismus parit abortum. 7. 27
In diuturna dysenteria fastidium cibi, malum. 6. 3
Et cum febre pejus. 6. 3

A sincera dejectione dysenteria, malum. 7. 23

Et ab atrabile lethalis. 4. 24

In ea caruncularum excretio, mortiferum. 4. 26

Senibus & pueris dysenteria magis exitiosa, quam mediæ ætati. 2. progn.

Excrementa ramentosa lethalia. 2. progn. 23

Prognosis quod attinet, ea majori ex parte in citatis jam aphorismis continetur, præterea tamen etiam hæc prognosticari possunt: quod nimirum malo in superioribus hærente intestinis graviora accersat symptomata, præcipue autem fastidium cibi ingens nauseamque plerumque febre junctam, insomniam ac immunes dolores, unde vires citò deiciuntur. Longè etiam insanibilis esse quàm si crassa affecta sint, patet etiam ex Hippocrate dicente: *Si itaque quoddam intestinum fuerit divisum, non coalescit*, ob venarum nimirum copiam, & quod chylum nondum excoctum vehant atque idè ad ulteriorem corruptionem tendentem, ex quo etiam subjectam sibi continui solutionem simul corrumpit; difficillimæ ergo hæc ulceratio fit sanationis, & imprimis infesta. Etiam in jejuno existens, in inferioribus autem curatio faciliior est, ac in recto ac colo non adeo difficilis. Temperamentum quoque unum præ altero curam faciliorem vel difficiliorem efficit, sanguinem enim omnium minimam difficultatem facessit, majorem phlegmaticum, atque etiamnum graviorem bilio-

biliosum & imprimis in summo gradu existens, cujus bilis porracea est, atrabiliarium verò omnem spem adimit, cum dysenteriam cancrsam, gignat, quod indicare voluit Hippocrates, si ab atra (inquiens) bile dysenteria incipit, lethalis. In ætatibus etiam ea quæ magis robusta est, minus periclitatur, ut est mediæ ætas, at puerilis cum adhuc sit tenera, ac citò dissolvatur, adhæc quoque ratione uti ac præceptis obtemperare nescia, nec non senilis cum parum ipsi sanguinis supersit, & si illud paucum etiamnum exhauriatur, necessariò brevi intereat, idè non possunt non plus aliis periclitari, magisque scemine viris, cum & hæ viribus inferiores sunt, quod tamen non semper eventui respondet, non paucæ enim scemine licet valdè debiles videantur, diutius viris vivunt, & è gravioribus morbis evadunt, cujus causam esse putamus, quod scemineus sexus plus morbis ævetus sit, & succulentior frigidiorque proprium adversus internas inflammationes (quibus viri calidiores & sicciores magis quam ipso morbo exarescunt) refrigerium penes se gestet.

Curacionem moderni practici instituunt per purgantia, alterantia & topica, eaque in parva quantitate, eò quod dysenterici nec copiam cibi nec potus, nec medicaminū ferant.

Pro purgante utuntur rhabbarbaro exhibentes ejus ℥ij. vel iij. ita in substantiâ pulveratâ, alii verò prius aliquantulum torrent, at melius est hoc modo:

℞. rhab. opt. ℥ij.

aquæ bursæ past. ℥iiij.

infundantur simul per horas IV.

Postea defunde hanc aquam & pulverem rhabbarbari aliquantulum exprime, affunde rursus alias ℥iiij. recentis aquæ laudatæ per noctem, manè adde colaturæ expressæ syr. rosar. solut. ℥ss. f. potio.

Angelus Sala unicè commendat hoc vomitorium:

℞. salis vitrioli ℥ss. vel ℥j.

syr. de betonic.

aquæ beton. an. ℥j.

aq. cinamom. 3X.

m. pro una dosi.

Expurgata sic causâ materiæ morbificæ progrediendum ad specifica, atque etiam in his qui jam aliquandiu fluxum passi sunt, in his enim ulteriori purgatione non est opus, quinimò Keslerus graviter invehit in eos, qui ullo modo dysentericis purgativa exhibent, dicens hunc morbum esse malignum instar pestis, & tantummodò roborantibus indigere, svadetque ut ℥ss. theriacæ Andromachi & ℥ss. vitrioli martis invicem subacta emplastri modo inducantur panno, & umbilico impo-
nantur, toti verò ventri aluta obducta rob sambucino leniter superligatur & gestetur, donec sponte exsiccet, ab infra quoque per fellam perforatam fiat suffumigatio pulvere succini, ac patientem brevi melius habiturum.

Nos verò tam ad dysenteriam quam reliqua ventris profluvia plerunque felici cum successu utimur mixtu-

Potio ex
rhabbar-
baro.

Vomito-
rium
Salæ.

Empla-
strum.

inixturâ præcedenti capite laudata
ex theriacâ & lap. hæmatit.

Si huic non cedit, adhibemus in-
super alias experimentales machi-
nas, quarum hoc non est ultimum:

Experi-
mentum

℞ frustulum ligni vulnerarii seu
fraxini, intinge illud excrementis
cruentis, ut undique cruore & sanie
obducatur, tum infige illud in frus-
tum lardi, & absque extractione in
eo infixum maneat, donec æger
convalescat, melius fortasse opera-
retur unguentum armarium, at cum
& hoc ex voto operetur, in eo hæte-
nus acquievimus.

Aliud.

Adhæc quoque subinde ordina-
mus, ut pinguedo è lardo recenti
alicius majalis ad ignem assato ex-
stillans ita per se calens sorbeatur,
dosis pro infante est exiguum co-
chlear plenum, pro adulto duo co-
chlearia.

Interdum pueri adeò refragarii
& immorigeri sunt, ut planè nihil
per os illis exhiberi possit, in ejus-
modi casu sequens cum salute ap-
plicatur:

Aliud.

℞ herbæ persicariæ linguam gu-
stando instar piperis urentis unum
vel alterum manipulum, contunde
eam in mortario, affunde simul vini
rubri stiptici, in quo ignitus chalybs
aliquoties sit restinctus, coque ea in
pultem, & in modum cataplasmat
regioni renum calidè superpone, ibi
per tres horas relinque, deinde ab-
latum in fimum humidum sepeli, a-
liamque partem ejusdem recentis
cataplasmat superpone, & ut prius
procede, & brevi dysenteria sana-
bitur.

Experti etiam cum salute sumus
pomum cydonium vel pyrum cum
cera alba & mastice assatum, cujus &
Author meminit, plura recensere
superfedemus, cum egregia multa
doceat Authoris

TEXTUS.

IN dysenteria proprietate (ca-
teris omnino observatis, quæ in
cruenta dejectione necessaria
sunt) specificâ unicè juvant:

I. Essentia seu tinctura sma-
ragdi, quæ fit hoc modo: ℞. par-
tículas seu recrementa smaragdi
(3j. vanit 4. vel 5. basius) cere
(non in mortario nisi ferreo) in
pulverem tenuissimum superpor-
phyrio, superfunde urinam pur-
rurorum simplici destillatione para-
tam, & in loco calido tincturam
extrahe, quam toties affuso men-
struo recenti collige, quoties illa
in idem mittitur. Tincturas o-
mnes collectas & filtratas, abla-
to per destillationem menstruo,
reduc in pulverem griseum, quem
de novo cum spiritu vini extrahe
in summam viriditatem. Spiritu
vini denuo ablato ad aliqualem
consistensiam relinquitur essentia
vel tinctura smaragdi in fundo,
cujus gr. ij. iij. ℥. ad ℥. iij. vel ℥.
in aqua plantaginis, tormentilla
&c. exhibita omnes dysenterias
miraculosè sistit, & ventriculū
roborat.

NB. Spi-

NB. Spiritus vitrioli non de-
tur, præcipue si exulceratio adsit.

II. Essentia croci martis (a) à
Crollio descripta.

(a) Eximium quoque ex marte
dysentericum paratur hoc modo:
R. spiritum salis communis vel nitri
à sale communi decrepitato per de-
stillationem abstractum, solve in eo
limaturam chalybis vel communis
ferri q. p. solutionem filtra, ac de-
stillata per retortam vel alembicum
ad spissitudinem mellis. Facto hoc
R. sacchari Saturni q. p. solve in a-
qua communi, vel quod melius in
phlegmate aceti destillati vel in a-
qua communi, cui parum aceti de-
stillati admixtum sit, ita enim saccha-
rum Saturni melius solvitur, in aqua
simplici autem solutum magna pars
sacchari S. præcipitatur ad fundum
vasis in cerussam, solutum saccharum
Saturni filtra, postea infunde in
hanc solutionem nonnihil spiritus
salis communis vel nitri rectificati,
tunc præcipitatur ad fundum vasis
pulvis albus, cujus & supradictæ
mellaginis martialis recipe ana par-
tes æquales, inde ea simul in retor-
tam vitream, atque per gradus abin-
de omnem humiditatem abstrahe,
aucto demum igne ad candorem us-
que, ac circiter per dimidium hora
materiam in igne candente detine,
sic omnes spiritus corrosivi expel-
luntur, & in fundo remanet materia
obscuræ rubedinis, seu spadicea, cu-
jus grana VI. vel VIII. per se cum
aqua plantaginis contra dysenteri-
am intro sumuntur, vel cum aliis an-
tidysentericis miscentur.

III. Aluminis crudi drachma
una in aqua plantaginis ad potan-
dum data dysenteriam solvit.

IV. Tinctura corallorum gra-
na IV. V. VI.

V. Laudanum opiatum cate-
ris paribus.

VI. Aurum potabile Anglica-
num (item pulvis spongia salicis,
de quo supra.)

In dysenteria causa quæ est hu-
mor biliosus & servens infusione
ex rhabarbaro & myrobalanis
collenda, facta infusione in aqua
hordei, ipsoque rhabarbaro for-
titer expresso semel atque iterum
facta repetitione purgantis ad le-
viter astringentia tam extra
quàm intra applicanda acceden-
dum, quale imprimis est sequens:

R. succi baccarum sambuci q. v. Experi-
mentum
in eum injice micam (b) panis ex
furno extracti calidam, ut suc-
cum imbibat. Hinc iterum in
furnum, ut exsicceetur, inde, quo
facto iterum in dictum succum
immerge, exsiccaque, idque ter-
tiò & quintò repete. Tandem ex-
sicceetur ut in pulverem redigi
possit, dosi ʒj singulis matutinis.

(b) Sumatur dictus succus loco
aquæ vulgaris ad depensam pastam
è farina tritici, ex eaque malsâ co-
quatur panis, cum pane autem pro-
cedatur, ut hic docetur, & longè
optimum remedium obtinetur ad
dysenteriam.

Nnn 3

Prodest

Prodest etiam hic nux moschata & myrobalani conditi in quantitate aliqua assumpta, syrumpus ribium, berberorum &c. Crollius emplastrum ex theriaca & terra sigillata tepide applicat.

Clyster. Injiciatur quoque clyster ex decocto anodyno chamomilla, anethi, & rosarum, in quo dissolue serum hircinum ab ℥ss. ad ℥j. cum ovi vitello dissolvendum, ne cohaere scat.

Quod si malum ad statum & incrementum pervenerit, convenientissimum remedium est, in principio miscere clysterem sequentem, quem saepius reiterare convenit. Nam si materia pauca sit, solis interdum id genus enematis, adhibita jam dicta purgatione curatur morbus.

Alius
clyster.

℞. lactis ustulati seu chalybea mellis rosati ℥ij. (ti ℥ss. vitellorum ovorum n. ij. f. clyster. quod si careas lacte, ℞. aquam hordei, in qua folior. chamomilla & rosarum an. pij. in cocta sint, aut loco dicti decocti hordei capiat capitum vervecum, imprimis si dolor magnus adsit: postea ad ea quae vim habent constringendi, & simul refrigerandi enemata properandum, quale imprimis est sequens:

Enema
refrige-
rans &
astrin-
gens.

℞. herba centinodii
bursa pastoris
plantaginis an. m. j.

summitat. tapfi barbati
equiseti an. m. ss.

& si fortius desideras, adde
balaust. m. ss.

myrtyllorum ℥ij.

sem. plantag.

portulac. an. ℥ij.

flor rosar. p. ij.

coque in s. q. aqua hordei ad ℥ss. aut ℥ij. in decocto dissolve mellis rosati colati ℥ij. sach. rubi aut rosacei ℥j. f. clyster, qui saepius injiciendus, & nonnunquam cum praescripto adstringente permittendus.

Interius per os exhibeantur syrumpi astringentes, opiata, condita, & conserva. Praestat conserva radice symphyti cum terra sigillata & sale corallorum. Praestat etiam post abstersionem saepius exhibere dosim laudani opiati mei. Hoc nimirum ad omnem alvi fluxum evacuat prius materiam tuto exhibetur, magnoque cum fructu. Aut exhibeatur portio cardiaca, quae

℞. theriaca recentis aut medicatae

atatis

confect. alkermes an. ℥ss.

trochisc. de carabe

de terra sigill. an.

℥ss. ad ℥j.

syr. rib. aut violar ℥j.

de rosis siccis ℥ss.

m. capiat hora somni aut post meridiem.

℞. con.

R. confect. alkermes
d. hyacinth. an. ℥j.
trochisc. de carabe ℥j.
aq. plantagin. ℥j.
syr. rosar. ℥ss.
f. potio.

Aut bolus ex confectionis de
hyacintho ℥ss.
terra sigillata aut boli ar-
meni aut
trochisc. de carabe ℥ss.
cum saccharo f. bolus.

Exterius inungantur oleo myr-
tillorum & cydoniorum ana Aut
fiat ex herbis sequentibus deco-
ctio, quâ fomentetur venter &
renum regio.

R. plantagin.
centinodii an. m. iij.
sol. symphyti
equisetii an. m. ij.
gallarum
nucum cupressi
glandium quercuum an. ℥ij.
flor. rosarum

verbasci an. p. iij.
Decoque in aqua pluviali & vi-
no astringente, addito sub finem
coctionis paucos acetos, aut inunga-
tur venter inferior unguento Co-
mitisse, aut unguento stiptico
Fernelii: applicetur emplastrum
de mastiche, ol. cydon. an. ℥j. pul-
vere myrtillor. ℥ij. profunt etiam
hic lapidum pretiosorum solutio-
nes & perlarum.

Crura laventur decocto se-
quenti:

R. gallarum immaturar.
nucum cupressi an. ℥ss.
rad. filicis
calcatrippæ an. ℥ij.
fol. plantagin.
tapsi barbati an. m. j.

Coque in vino adstringente, cum
decocto laventur crura manè &
vesperi.

Cum corpus satis purgatum
clysteribus dictis, offeratur infu-
sio rhei cum rheo tosto:

R. rhabarbari parum tosti ℥j.
infunde cum myrobalano-
rum citrin. ℥ss.
santali citrin. ℥ss.

In sero lactis aut aquâ endi-
via, exprimantur, expresso adde
rhabarbari torrefacti ℥ss.
syr. capill. veneris ℥j.
capiat manè.

Hinc ad ea quæ fluxum planè
sedant, accedendum, in quo se-
quentia medicamenta primas te-
nent: R. gummi Arabici & cera
alba an. ℥ss. includantur in pyro
aut malo cydonio alicujus magni-
tudinis, quod in cineribus vel ad
ignem assetur, ut optimè molle-
scat, exhibe manè & vesperi,
quoties visum fuerit. Non incom-
modum quoque fuerit sæpius cum
vino rubro astringente, aut cum
vino granatorum exhibere supra-
dictos

Deco-
ctum
pro pe-
dilavio.

Infusio
rhei to-
sti.

Experi-
mentum

dictos panes cum succo baccarum sambuci confectos.

Aliud
certum.

Experimentum aliud certum, si iusto tempore, precipue, ubi exulceratio mundata, & jam consolidanda est: R. pomum cydonium vel aliud acidiusculum, excavetur superiori parte, & expleatur cerâ albâ rasâ, & gr. iij. mastichis, iterumque claudatur & involvatur stupâ, & affetur in cineribus, pomum assatum detur horâ unâ ante cibum, & mira operabitur.

R. Carnis cydoniorum q. s. cum rosâ rubris & vino rubro chalybeato, & applica ventri inferiori, summum arcanum est in hoc affectu.

Crocus
martis.

Crocus martis (c) limatura martis seu chalybis primò urina pueri, deinde liquore salis, seu aquâ dulci, in qua sal marinus sit solutus, aspersâ exedatur totâ humectata subinde nonnullis infusionibus aceti tartarificati, acetum evaporet, ejus substantia residua forti calcinatione in pulverem rubicundum impalpabilem convertatur, quem aquâ pluvîâ & rosarum ablues & exsiccabis. Hujus R. ss. seu ʒj. in dysenteria & sanguinis profluvio & obstructionibus ab extra in hæmorrhagia desperata.

Crocus
martis
nobiliss.

(c) Crocus martis longè optimus fit è vitriolo martis, illud autem vi-

triolum paratur è limaturâ ferri solutâ in unâ parte olei vitrioli & quatuor partibus aquæ communis, fitque solutio viridis, quæ calida filtratur, refrigerata enim agrè per filtrum tranlit, & in calore evaporatur, donec cuticula appareat, tum hæc remanentia in frigore reponitur, & concrefcit vitriolum viride dulce, quod in sartagine super prudens calcinatur continè agitando, donec obscurè rubeat, sic nobilissimus habetur crocus martis, aliisque modo quocunque confectis multum anteponendus.

Ejusdem usus est oleum croci martis, cujus processu sequens est: Crocum martis cum urina pueri forma in massam, quam per retortam destilla more spiritus vitrioli, & proveniet oleum rubrum & aliquantulum spissum, quod si per dies aliquot vel subfimo digeres, vel in cineribus circumculabis, ad inrinscos morbos egregiam operam præstiteris. Usus idem qui croci, dosis minor croci gutt. ʒv. vel v.

Sulphur Solis: hoc à proprietate sua fixâ sulphuri microcosmico dissoluto maxime confert, & in hunc modum paratur:

R. nitri & salis communis an. q. v. (v. gr. ʒss.) boli communis ʒvj. destilla ex eis s. a oleum veluti destillas oleum salis communis. Hoc oleo solve aurum prius amalgamatum, & admixtione

florum sulphuris calcinatum (ut
infra dicitur) seu pulverisatum
in matraccio in cineribus positum,
affuso oleo destillato ad eminenti-
am duorum digitorum, aut ad 3j.
auri additur 3j. spiritus salis di-
cti. Tincturam (d) separa, & spi-
ritum usque ad siccitatem sapius
inde evoca per destillationem, ipsa
auri solutio remanebit in fundo
rubra. Huic superfunde spiritum
(oleum) vini, & tincturam secun-
dum artem extrahere spiritum tin-
ctum destilla ad oleositatem. Hu-
jus gutta V. vel VI. in vehiculis
convenientibus data fluxum ven-
tris sistunt, & ventriculum cor-
roborant.

Amalgama & calcinatio auri:
R. partem unam auri, & par-
tes sex mercurii vivi s. f. a. amal-
gama, quod in crucibulum ponat-
ur, & evaporetur omnis mercu-
rius, pulvis relictus cum novo
mercurio ejusdem dosi amalga-
matur, idemque mercurius exha-
let. Eadem amalgamatio repeta-
tur. Hinc adde partes duas flo-
rum sulphuris, in crucibulo deti-
neatur in igne, donec sulphur o-
mnino exhalet & deflagret. Idem
labor sextâ vice repetatur.

(d) Sensus est ut spiritus salis tin-
ctus defundatur, ac deinde aliquo-
ties destilletur seu cohobetur, tan-
dem spiritu salis ad siccitatem ab-
stratto, remanentia in fundo spiri-

tus vini tartarizatus superfundatur,
ut tincturam seu sulphur solis ex-
trahat, remanente corpore auri gri-
seo in fundo, spiritus vini coloratus
usque ad aliqualem spissitudinem
seu oleositatem abstrahitur. Diver-
sa autem menstrua ita colorem auri
extrahunt, atque corpus albicans
relinquunt, quod fusione in metal-
lum album instar argenti reducitur,
at si per antimonium fundatur, et-
iam colorem suum aureum recupe-
rat, ita ut denuò per ejusmodi men-
struum extrahi posset. Menstruum
tale quod sulphur solis extrahit, est
ipse spiritus salis communis, si cum
æquali parte spiritus vini rectificati
aliquoties cohobetur. Observavi-
mus quoque quod spiritus vitrioli
Philosophicus si aliquot guttis spiri-
tus nitri acuetur, folia auri extra-
hat, ut planè albicent, & si diutius
in menstruo remaneant, tandem
penitus liquefcunt absq; ulla men-
strui actione notabili, uti alias men-
strua suam operationem bullulis &
strepitu ostendunt, communicatio-
ne etiam sequentem modum pro
extractione sulphuris solis accepi-
mus, quem quidem nondum experi-
tumus, sed uti accepimus, vicissim
communicamus:

R. vitrioli calcinati & nitri ana q.
v. destilla ex eis more communi a-
quam fortem, cujus 3j. superfunde
3ij. cinabaris pulverisatæ, atque ab
ea destilla in arena. Usque ad ascen-
sum spirituum, seu rubedinis, phle-
gma destillatum pende, ac loco ejus
tantum ponderis spiritus vini recti-
ficati accipe, infunde eum in vas re-
cipiens,

O o o

ciens, injecta quoque ℥j. salis communis, ac tum spiritus dictæ aquæ fortis lentè in hunc spiritum vini destilla, tunc paratus est ad extrahendum sulphur solis.

Communicator quoque affirmabat se accepisse vitrioli & nitri ana ℥ij. & evaporato phlegmate mox addidisse ℥ij. pulveris cinabaris, ac cuncta in pulverem contrivisse, ac deinde leniter ex eis aquam fortem destillasse, eique tantundem spiritus vini rectificati admiscuisse, atque hanc mixturam calci auri superfundisse, ac obturatum vitrum per quatuordecim dies super arena tepente reliquisse, & intra hoc tempus menstruum rubro colore tinctum esse, solutionem hanc coloratam se destillasse, & pulverem coccineum in fundo mansisse. Calcem autem auri, unde rubedo extracta fuisset, mansisse griseam, & post ablutionem lapidi lydio astrictam fricaturam instar argenti fecisse.

Non sine fructu quoque in hoc malo sudor provocetur cum terra sigillata & lapide bezoar.

Afferunt quoque non levem opem cucurbitula umbilico & alius affixa.

Potus sit aqua hordei, in qua CC. coctum sit.

Dysenteria in superioribus intestinis si fuerit, plerunque lethalis est, simul ob consensum evovente aut singultum patiente ventriculo. Potest tamen iis remediis curatio tentari, exceptis

enematibus, quæ aut nulla aut pauca esse debent, assumpto per os lacte cum melle aut saccharo rosaceo ratione abstersionis, & cæteris necessariis supradictis exhibitis.

Quod si ab intemperie calida acres humores generentur ab epate, & dysenteria hoc modo soveatur, ungatur epar cerato santalino ℥iiij. ol. nymphaeae, rosarum an ℥j. camphoræ ℥ss. assumanturque quæ intemperiem aliterant.

CAP. CXIV.

DE TENESMO, Germ.
Zwang zum Stuhlgange.

Tenesmus vel tenasmus est affectus peculiaris recti intestinalis, excitans in eo vehementem tensionem & assiduam per secessum tamen cernendi cupiditatem, inanem tamen, cum dolore dicti intestinalis, nihilque aliud videtur esse quam species quædam dysenteriae, ab ea tamen loco affecto differens, semper enim recto tantum intestino accendit idque ad dejiciendum mucosumque cruentum vel biliosum excernitur, cum e contra dysenteria perpetuo in omnibus intestinis concitatur.

Agnitio & dignotio hujus affectus ex hisce signis elucescit: patiens eo correptus assiduè egerendi cupiditate afficitur, quemadmodum enim stranguriosi sæpè mingere desiderant,

derant, ita tenesmici excrementa ventris deponere, nihil tamen vel saltem exigua, mucosa, cruenta variè colorata, nempe flava, viridia, albicantia excernunt, ac ferè eadem symptomata patiuntur quæ in dysenteria affigere solent, nimirum acerbos dolores, ac vigilias, in specie autem stranguriam, quæ semper in tenesmo adest, ob consensum vesicæ recto intestino adjacentis, quæ eo inflammato, & ab inflammatione intumescente comprimitur, atque etiam à calore vicino simul afficitur, vel urinâ repleta etiam intestinum premit & dolorem infert, unde desidendi cupiditas augetur, cum ergò alternatim una pars alteram molestitâ afficiat, hinc tenesmus stillicidii urinae, & hoc vicissim majorem desidendi cupiditatem, & cum eâ aliquando exitum intestini recti seu procidentiam ejus excitat, eò quod musculi, quorum officium est sursum retrahendi, continuo dolore & retrahendi conamine nimium defatigantur, demumque quarundam fibrarum resolutionem suscipiunt, & que delapsu humiditatis relaxatio fit. Excrementa initio pingvia & pituitosa sunt, procedente verò tempore etiam ramenta quæpiam continere videntur.

Causæ eædem sunt, quæ dysenteria, quatenus exulcerationem in intestino recto parere queant, & quicquid expultricem hujus intestini nimium proritat, sive dysenteriam præcedat sive succedat; plerumque enim tenesmus dysenteriam ante-

cedit, ac nonnunquam etiam eam sequitur, cum aliqua exulceratio relinquitur, suppeditans acrem sanie, intestinum vellicans, quibusdam etiam ab acrioribus purgantibus medicamentis generatur, in aliis à nimium calido jecinore, item ab abscessu aliquo in intestino nascente, suâque inflammatione tenesmum causante. Hæmorrhoides quoque interiores, vel excrementa nimium indurata, imprimis si corpuscula dura deglutita vehant, qualia sunt semina fructuum, officula ceraforum, baccarum & similia, vermes, ascarides, humores acres; item si quis super lapide frigido sedeat, vel alias eas partes valdè perfrigeret.

Signa causarum tam ex dejectis quam relatione ægri habentur, si enim est ab ulcere aliquo, sanies vel sanguis in dejectione se offert, cum dolore acuto & aliquandiu post excretionem moroso, si ab apostemate, inflammatio & pondus cum sævo dolore percipitur, excrementa sunt sicciora, ac febris ægrum detinet, si ab hæmorrhoidibus, vel propter hæmorrhoidias, patienseis antea obnoxius fuit, præcesseruntque vel etiamnum adsunt. Si à dysenteria vel diarrhoea, ea præcessit, non ipsam tamen dysenteriam esse, præcipuè hoc signo dignoscitur, quod in tenesmo cupiditas egerendi sit assidua, in dysenteria autem interpolata, & non tam vehemens nixus ut in tenesmo.

De hoc affectu loquitur Hippocrates in sequentibus aphorismis:

Mulier prægnanti tenesmus
Ooo 2 *super-*

superveniens facit abortum lib.

7.aph.27

*Rectum intestinum inflamma-
tum facit stranguriam.* 5. 58

Prognostic,

Prognostin quod attinet, tenesmus neque inter acutos nec chronicos morbos refertur, nec periculosus habetur, cum haud difficulter sanetur, & per se mortem non inferat, attamen cum febre vel dysenteria complicatus periculo & difficultate non vacat, molestis enim vigiliis torquet, & quandoque in tabem conjicit. Quando ab acris humoribus vel bile ortum ducit, facile in dysenteriam mutatur, à ventositate autem in ileum vel colicam, vel cephalalgiam gravissimam, si quoque singultus diutinus colicadit, ægro mortem portendit.

Curatio. Curatio pro causarum diversitate instituenda est, in plethoricis & concurrentem inflammationem habentibus vena secatur, ac enema refrigerans inflammato intestino infunditur hoc modo confectum:

Enema refrigerans,

℞. hordei integri m. j.
fol. plantag.
lymphyt. maj. an. m. f.
rosar. siccar. m. j.
aquæ commun. ℥iij.
coquantur ad ℥xv.
colatur, expressæ ℞. ℥ij.
ol. rosar. ℥iij. f. clyster.

Si inflammatio admodum urget, fiat sic:

Aliud.

℞. decocti hordei ℥viii.
succo nymphæ
plantag. an. ℥ij.
mucaginis psyllii aqua rosar.
extr. ℥ij.

ol. ros. ℥iij.

m. f. clyster.

Conducit quoque valde parare talem infessum:

℞. rad. althææ cum toto
fol. malv.
verbasc. an. m. j.
flor. chamomill.
verbasc. an. m. f.
sem. lini ℥iv.
anif.

foenic. an. ℥j.

coquantur in f. q. aquæ, fiatque infessio umbilicotenus

ungantur quoque pecten, inguin, interfœmineum & circumjacens regio ani oleis refrigerantibus calefactis tamen, ac nihil actū frigidiplicetur, etiam in causa calida, uti sunt ol. nymphæ, papaveris, rosar, mucag. sem. psyll. aqua rosar. extract.

In causa frigida f. clyster è jure caponis vel gallinæ ad ℥ij. cassia extr. sach. rub. an. ℥j. benedict. laxat. ℥f. ol. chamæm. anethin. an. ℥ij. salis gemmæ ℥j.

Convenit simul infessus ex herbis calidis, ut sunt absynth. rut. puleg. orig. sem. anisi, foenic. anet. foenic. græc. lin. &c.

Si sit à vitiosis humoribus, leniter purgandum.

Si ab induratis fecibus, nihil purgantis per os exhibeatur, nisi prius feces per clysterem emollientem sint eductæ, aliàs periculum futurum esset, ne purgans ob denegatum transitum ab inferioribus partibus ad os traheret, & ægrum interficeret. Vitentur etiam in tali casu omnia

omnia acria in enematibus, alias
facies etiamnum magis indurant.
Conveniunt quoque in hoc affe-
ctu ferè cuncta antidysenterica, plu-
ra habet

TEXTUS.

In tenesmo externè valet deco-
ctum foliorum quercus cum
sursure in aqua chalybeata vel
extinctionis ferrariorum factum
& in sacculis vel insidendo vel
applicando calidè usurpatum.

Mirabilis quoque est in hoc
casu clyster ex jure carnis verve-
cina cum olei cera guttis aliquot
ad 3j. injectus.

Ad intra olei mastichis gutta
aliquot exhibentur in aqua men-
tha, plantaginis, pulegii. Subito
tenesnum solvunt; estque ven-
triculo gratum, intestinis non ini-
micum: praterea quicquid dy-
senterias curat, imprimis tene-
smum sistit.

In purulentâ excretionem dolo-
rificâ enema ex lacte & oleo oli-
varum ana vel butyro recenti
(potest etiam addi radix sym-
phyti) tam ad abstergendum
quàm consolidandum præstat. U-
bi tamen ad majorem absterfio-
nem aliquid mellis ab initio mi-
scendum esse memineris, (a) nihil-
ominus interim quæ emolliunt,
doloresque sedant, negligenda
non sunt, vide infra in morbis me-
senterii.

(a) Tam interno usu quàm in
clysteribus etiam apprimè convenit
balsamus sulphuris.

CAP. CXV.

DE DYSENTERIA HE-
PATICA, Germ. die Le-
ber-Ruhr.

Quamvis hic fluxus ad dysen-
teriam non pertineat, quia ta-
men quamplurimi mox post
dysenteriam de eo tractant, Author
eos imitari voluit. Vocatur fluxus
hepaticus vel dysenteria hepatica, in
qua non excernitur cruor seu cru-
enta & purulenta materia ut in dy-
senteria, sed merus sanguis dilutus,
& velut aqua sanguine tincta, ita ut
lotura recenter macstatarum carni-
um assimiletur, non etiam conti-
nuò durat hic fluxus ut dysenteria,
sed interdum per unum vel alterum
diem imò per triduum subsistit, ac
deinde revertitur, maximâ quoque
ex parte in fluxu hepatico dolor fe-
rè nullus vel exiguus saltem in dex-
tro hypochondrio percipitur, nulla
etiam ramenta intestinorum pro-
deunt, sed sanguis aqueus nondum
perfectè coctus, qui ob imbecillita-
tem retentricis facultatis hepatis
iuxta praticos per venas mesarai-
cas intestinis transmittitur, ac per
alvum evacuat.

Causæ hepaticæ dysenteriae sunt: Causæ.
imbecillitas hepatis ex calida vel
frigida intemperie, vel vitiatum e-
jus fermentum sanguificum ex in-
ordinatâ diætâ. Magni autem mo-
menti est internoscere, an ex calida
vel frigida intemperie morbus ad-
sit,

Signa
morbi.

fit, ut ei convenientia medicamina adhibeantur. Idem hinc indicia calida intemperies dignoscitur: conjuncta nimirum ipsi est magna sitis, bilisque vomitus tam flavæ quàm æruginosæ, cum consimilibus dejectionibus. Lingva est scabra, corpus siccum & gracile, jecoris autem succus & sanguis primo colliquefcunt quasi, & in cruentum liquamen resolvuntur, procedente verò tempore ex ipsa ejus substantia tandem particulæ in scædam sorditiem resolutæ abscedunt. Adhæc temperamento calido præditi, sunt tenuis habitus, hirsuti, iracundi animi, curisque dediti. Frigida verò jecoris intemperies neque multam sitim excitat, nec bilis vomitum, nec oris & lingvæ amaritiem, nec alvi dejectiones biliofas, nec fœtoris adeo abominabilis, nec humorum colliquationem, sed sanguinem quasi crassiorem & subnigro similem continent. Reliquum quoque corporis temperamentum ad frigiditatem accedit.

Prognosis.

Prognosis quod attinet affectus hic semper periculosus est, & plerunque perniciem accersit, cum enim quælibet profusio sanguinis immoderata funesta sit, necessariò multo funestior erit simul principale viscus & officinam sanguinis exhauriens, cujus tunc reparatio in nullo alio loco potest fieri, vita autem sine eo æquè subsistere nequit ac lampas absque oleo flammam ellychnii alere, fluxus ergò hepaticus perdurans pernici ei certè nuncius est, imprimis ex calida hepatis intemperie ortus,

febrilis enim simul esse solet, suoque æstu citò colliquativus & putrefactivus, ac putredine substantiam hepatis deperdens, viresque ac vitam extinguens, eoque magis si malignitatem pestiferam simul induat. Qui verò à frigida intemperie proficiscitur diuturnior est, & tandem ut plurimum in hydropem insanabilem terminatur, qui quidem alias quoque sanguinis deperditiones seu hæ-

Datur præterea etiam fluxus hepaticus spurius cum dysenteria, si magna habens communia, præterquam quod torminibus & dolore ventris careat, & absque ramentis & caruncularum dejectione fiat, hic ergò fluxus non est adeò periculosus, ut legimus, quin imò moderni Practici evincunt, quemlibet fluxum hepaticum in regionibus frigidis vacare periculo, at non in calidioribus, deceptos quoque esse antiquos in ejus causarum cognitione falsoque nomine, cum nihil aliud sit, quàm apertio arteriarum splenicarum sive hæmorrhoidalium superiorum, itaque exeuntem liquorem exhibere speciem loturæ victimarum recenter mactatarum, ac mordicationem non inferre, sed dolorem aliqualem gravativum, palpebrarum inflationem & pedum tumefactionem, cum excrementis crudis, vigiliisque nictis; Alii volunt esse educationem feri sanguini permixti, suæque copiaminiâ vasa relaxantis, quæ si merca absque tamen dolore & exulceratione sit, fluxum nothum hepaticum constituat; quicquid sit, hæ-

De Dysenteria Hepatica.

morrhagia interna, suâque nimia
copiâ non potest non eosdem de-
mum effectus parere, quæ aliâ hæ-
morrhagiis solennes sunt.

Curatio.

Curatio ab omnibus instituitur
per antidynterica, additis semper
specificis hepaticis, utiliter ergo ita
tim exhibetur infusum rhabarbari
& myrobalanorum citrin. tum pa-
rentur apozemata & vinum medi-
catum cum vino rubro ex radicibus
bistortæ, tormentillæ, symphyti ma-
joris, foliis equiseti, bursæ pastoris,
plantag. floribus rosarum rub. balau-
stior. & similibus.

Si est à debilitate hepatis, addan-
tur quæ hepar roborant, ut sunt, sal-
via, hepatica nobilis, agrimonia, eu-
patorium &c. utile est sequens ele-
ctuarium quotidie usurpandum:

℞. conferv. cichor.

rubr. ros. antiq. an. ʒij.
mivæ cydon. simpl. ʒf.

nucis moschat.

mastic. an. ʒf.

spec. diatrion fant.

trochisc. de carabe an. ʒf.

hamatit. præp. ʒij.

corall. rub. præp. ʒij.

vitrioli martis ad rubedinem
calcinati ʒf.

cum syr. myrtin. f. electuarium

dosis magnitudo castaneæ o-

mnimanè.

Egregiæ quoque sunt sequentes

tabellæ:

℞. balaustior.

flor. rosar. rubr.

sem. plantag. an. ʒf.

spec. diatrion fant.

hamatit. subtiliss. trit. an. ʒj.

De Dysenteria Hepatica. 479

sachar. ros. ʒij.

aq. cuscute q. s. f. confectio in
tabulis, dosis ʒiij. pro vice.

In calida hepatis intemperie u-
surpentur hepatica refrigerantia in
decoctis & infusis, ut sunt rad. sym-
phyti major. cichor. & endiv. cum
toto, acetos. fol. dentis leonis, san-
gvinar. plantag. centummod. sem.
portulac. papav. alb. endiv. & simi-
lia, ex. gr.

℞. cichor.

endiv. ana cum toto m. j.

rad. symph. maj. ʒf.

fol. portulac.

cuscute

dentis leon.

absynth. Rom. an. m. f.

santali citrin.

sem. plantag. an. ʒj.

coque in aq. pluvialis ℥ij. ad ter-
tiæ partis consumptionem, cola-
turæ expressæ adde

syrup. de ros. sicc.

d. limon.

d. menth. an. ʒj.

syr. corallor. ʒf. in f. juleb.

Convenit & hic pulvis:

℞. rad. tormentill.

sem. plantag. an. ʒij.

trochisc. d. spodio

corall. rub. pp.

hamatit. præp. an. ʒj.

m. f. pulvis subtiliss. capiat ʒf. in
ovo sorbili.

In intemperie frigida conveniunt
simplicia hepatica calefacientia ut
sunt: absynthium, agrimonia, rad.
filicis, aristolochia longa, marrub.
fumar. chamæpit. sem. dauci, scenic.
anis. & similia, specificum est hepar
lupinum

Julepus.

lupinum optimè tritum à 3j. ad 3j.
in succo cichor. vel endiv. plura ha-
bet

TEXTUS.

IN fluxu hepatico seu dysente-
ria hepatica nec purgantia nec
clysteres prosunt: adstringentia
autem qualia sunt rhabarbarum
à 3j. sensim progrediendo ad 3ss.
in substantia cum myrobalanis in
aquâ plantaginis cum syrupo cy-
doniorum & melle exhibitum
Idem cum saccharo mixtum, &
sepius datum mirabiliter prodest.
Tale est extractum rhabarbari
cum spiritu vini paratum, cujus
dosis ab initio exigua sit, nempe à
3j. tandem major usque ad 3j.

II. Epar corrigentia in hoc ca-
su studiosè sunt observanda. Sola
radix cichorii & graminis in vi-
no infusa, & ad pastum dunta-
xat semel atque iterum vino hau-
sto, & aliquandiu continuatione
factâ œconomiam epatis ab inna-
ta quadam proprietate juvant
(dieta sit accurata) tandem post
usum hujus infusi aliquandiu
continuatum additur infusum
ulmarie.

III. His premissis & conti-
nuatis tandem ad astringentia
jecori & partibus internis amica
deveniendum est. Omnem absol-
vit paginam solutio corallorum
(a) in aceto destillato forti facta,
ut postea menstruo per destillatio-

nem ablato relinquantur corallia
in forma salis. Hoc sal corallo-
rum sine ulteriori preparatione
(3j. in aqua plantaginis 12j.) quo-
tidie usq. ad declinationem morbi
ituro cubitum exhibitum, cochle-
ari ab initio uno, vel duobus, aut
etiam tribus deinceps, fluxum
mirabiliter sistit, & viribus pau-
latim redintegratis restituit.

(a) Sequentem corallorum præ-
parationem pro longè optima ad
sistendos fluxus sangvinolentos ac-
cepimus: R. sacchari purissimi, &
corallorum rubicundorum subtilis-
simè pulverisatorum ana partes æ-
quales, coque in M. B. cum scobeli-
gnea, igne lento, & si fortassis nimi-
um bulliat, adde tunc aliquid cujus-
dam aquæ cordialis, nimirum rosa-
rum, cinamomi, melissæ, florum ci-
tri, atque sic lentè coquendo perge,
fitque tinctura ruberrima, pulvis
autem corallorum nigricat, filtra &
serva, roborat cor & hepar, condu-
cit in morbis uterinis, nimioque flu-
xu mensum, dosis cochleare unum.

NB. Aliquando in hoc casu,
præsertim post astringentia vel
cum iisdem aurum potabile An-
glicum potenter astringentem ju-
vat & sanat.

CAP. CXVI.

DE LUMBRICIS, Germ.
Bauch, oder Spulwürme.

Veris in locis corporis vermes
generari posse, ex multis obser-
vationibus notum est, nec mirum
quic-

quicquid enim putredinem concipere potest, aptum etiam est ad generandos vermes, atqui substantia totius corporis illud est, quemadmodum quoque ad extremum totaliter exceptis ossibus à vermibus exeditur. Verum nos hic tantummodò de vermibus intestinorum agemus.

Affectus iste vermicularis majori ex parte puerilis & pueris proprius est, quanquam nonnunquam & seniores eis infestentur, at perraro illud fit, cum econtra pueris nihil ferè consuetius & communius sit vermibus seu lumbricis, adeò ut Hippocrates vel si alius libri 4. de morbis Auctor sit, non dubitet asseverare, lumbricos non modo latos sed & rotundos in pueris nasci, dum adhuc in utero sint, eò quod aliquando cum recens natorum excrementis visi sint excerni, quin eosdem vermes etiam alios ex se parere, quod & alii nonnulli testantur, à se nimirum in expulsis per medicamina vermium observatum esse, quod nonnulli alios in ventre habeant.

Sunt autem variae lumbricorum differentiae seu species, pro varia materiae putrescentis conditione, alii enim sunt teretes & longi, in superioribus intestinis nidulantes, è quibus cibo descendenti obnituntur, & non raro sursum in ventriculum re-punt, eumque molestis symptomatibus afficiunt, è quo interdum ascendere pergunt, ac per gulam in os spatiantur, vel etiam per cavum palati in nares obrepunt. Præter hos etiam sunt alii, qui lati & breviores

sunt, semini cucurbitæ comparati, provenientes vel in intestino cæco vel in cellulis coli, atque interdum mirum in modum cohærentes unam seriem efficiunt; Alii sunt perexigui & tenues, itidemque teretes, termitibus putrescenti carni & caseis innascentibus ferè in omnibus similes, & vocantur ascarides, habitantes in intestino recto ac extremo sphinctere, ibique ingentem pruritus excitant, atque deponendo alvum copiosè in excrementis se moventes visuntur. Suntque una cum lumbricis longis admodum frequentes, magis tamen in pueris adultioribus, lumbrici verò in minoribus, lati verò seu cucurbitini longè rariores.

Præter has tres species adhuc quartum genus vermium sed admodum rarò habetur, qui teniæ vel teniæ vel tinea vocantur à similitudine, Græcis enim tenia fasciam significat, qua infantes obvolvuntur, cum ergò hic longus & latus vermis fasciam aliquam repræsentet, illud nomen obtinuit, longitudine enim suâ aliquot ulnas interdum æquat, imò extensus & circumplicatus secundum longitudinem intestinorum aliquando longior ipsis existit, sed de eo adhuc inter nonnullos lis est, an ejusmodi cohærentia sit unicus vermis, vel ex innumeris parvis constans, ut quidam existimant, esse tantummodò seriem seu conglutinationem quandam plurimorum illorum cucurbitinorum. Aetius verò putat hunc vermem esse permutationem pelliculæ intrinsicæ inte-

Lumbri-
ci cucur-
bitini.

Ascari-
des.

Tenia.

Ppp

inte-

intestina ambientis; Hippocrates autem, eum connasci pueris in utero materno, ac deinde cum eis augeri, de morbis scribit.

Hæ itaque quatuor sortes sunt ordinarii incolæ intestinorum, & si interdum etiam in stomacho se produnt, ex intestinis in eum repisse eos autumandum est, quanquam Joan. Jacobus Craſtius in sua epistola cent. 2. obs. chir. Hild. 70. testatur, eos quoque generari in ventriculo, plures tamen Anthores gravissimi id negant, inter quos etiam Helmontius in tract. sextuplex digestio: in hanc sententiam scribit:

Doctrina
na Hel-
montii
de ver-
mibus.

Lumbricos non generari in duodeno, multoque minus in stomacho, imò si diutius ibidem persisterent, per modum cibi conficerentur, nempe quo fermentum fellis non pertingat, ibi lumbricorum esse patriam, fieri enim ex alimento semidigesto, quod dum ad loca sua delatum sit, tanquam lac tepidum pelle incrustetur, palpiteturque ac sensim vita donetur. Vix enim lumbricos extra vitalem nidum ereptare sursum, nisi ob sibi horridum, ac malæ contagionis obstaculum, adeòque vix bonum aliquod præſagire, qui sponte sursum ejiciantur. Lumbricos autem præſupponere fermentum fellis, alioquin enim in cœliaca passione continui vermes suscitarentur. Putreret enim statim cremor, nisi fel cremorem sale suo condiret. Ascarides autem in recto intestino circa finem coli provenientes non esse lumbricos ex substantia humana aut cremore genitos, sed ex pu-

tridis quisquiliis, prout in carne, caſeo, piscibus, atque ulceribus vermes proveniant, cadaverosos ergò esse ascarides, non item lumbricos. Deniq; lumbricos esse in nobis absque proliferatione, ascarides verò sua ova parere; hæc Helmontius.

De causis vermium Practici unanimes non sunt, sed multimodè ab invicem sentiendo recedunt, præcipuè de causa efficiente, quam aliqui calori putredinoso, alii nativo tribuunt: alique utrique horum concurrenti, qui calorem putredinosum accusant, rationibus utuntur, cuncta insecta oriri è putredine, contraria pars econtra ratiocinatur, calorem putredinosum igneitate suâ potius vermes dissolvere & destruere, quàm ut sit generationi corporis viventis idoneus. Reliqui concurrentiam utriusque caloris statuentes, argumentantur calorem putredinosum materiam disponere ad generationem vermium, & postmodum cessare, ita ut quandiu duret generatio vermis non incipiat, sed quando operatio ipsius peracta sit, res enim putrescibiles prius per putredinem resolvi in liquamen & quando totum per calorem putrefactivum liquatum sit, tunc eum remittere, seu rursus frigidiores fieri, ac mutari in gradum caloris naturalis, qui tunc vermiculationem incipiat.

Causam autem materialem statuunt esse pituitam dulcem, putredinem concipientem, qua putredine interveniente aptitudinem acquirat, ut in lumbricos converſatur, absque

absque tamen necessitate ut prius fiat pituita, verum alimenta vermibus producendis apta immediate putrescendo in vermes abire posse, sicuti in pomis, caseis, carnibus aliisque rebus per solam putredinem vermes generentur. Verum hæc non in omnibus ita se habent, nihil enim in vermem mutari potest, nisi prius succus fiat, quamvis in pomis, nucibus, caseis aliisque rebus vermes crescant, illis integris manentibus, punctum tamen illud ubi vermis generatur prius in succum resolvitur, ac postmodum ex succo vermis figuratur, qui deinde solidam substantiam pomi, nucis &c. depascitur, uti hoc luculenter in verminosis caseis & carnibus apparet, quod semper ibidem loci, ubi vermes suum nidum habent, humida mucilago reperiatur. Quæ mucilago ejusmodi pituita est, uti Aulphores volunt, præterquam quod dulces nequaquam & nunquam sit, sed potius semper subacida, uti palam fit in vino, è quo acetum conficitur, antequam enim in acetum mutetur, prius penitus vermiculoscit, ita ut per totum vini spacium innumerabilis multitudo vermiculorum appareat, idque semper fit, quando levis aciditas incipit, quæ si postmodum ingravescat, & veram aceti acorem induat, tunc omnes isti vermiculi moriuntur, fundum petunt & sedimentum illud aceti ordinarium constituunt, quod vulgo mater aceti nominatur, unde constat generationem vermium fieri à leviuscula & jam jam incipiente

aciditate, à perfecto autem acore iterum interfici, quod etiam in caseis probari potest, recentes enim facile putrescunt, & vermes proferunt, suntque saporis & odoris subacidi, si verò perfectam jam aciditatem casealem nacti sint, tunc vermes in ipsis amplius locum non habent, quia acor ipsos interficeret, nam & ipsam caseorum substantiam exedit, & in mollem putrilaginem valdè acrem redigit. Cum ergo pueri ob nimiam eorum voracitatem varia alimenta & copiosè sæpius in die comedant, non expectatà concoctione priorum, necessariò quædam adhuc cruda cum coctis per pylorum in intestina labi necesse est, cruda verò nondum corrupta etiamnum in intestinis corrumpuntur, & subacescunt, & sic in vivum quid mutantur.

Imprimis autem pueri lactentes, unà cum lacte carnibus cibati, vermibus valdè laborant, eò quod eorum debilissimus ventriculus carnem conficere nequeat, in corruptionem ergò abit, & vermes generat, quod non fit, si lacte solo nutrantur, lac enim citò conficitur, antequam vermes proferre queat.

Signa præsentium lumbricorum Signa varia notantur, non tamen in omnibus ægrotantibus omnia simul concurrentia, sed quædam ex illis in uno, & nonnulla in alio, primo autem signa rotundorum lumbricorum ceu communissimorum recensenda veniunt. His itaque præsentibus ægri ingenti ventriculi morfu, ventrisque ac intestinorum divexantur.

P p p 2

Tussi-

Tussiculæ siccae ac leviter stimulan-
tes eis frequentes sunt, interdum in
somnia tremunt, vel præter consue-
tudinem cum impetu exsurgunt,
nec non cum clamore evigilant, ac
rursus indormiscunt. Nonnulli sin-
gultiunt, alii linguam exserunt, aliis
in somno saliva ex ore profluit, ac
per noctem labia habent humida,
de die verò sicca. Nonnulli per
somnia rixantur, alii clausis oculis
mussitant, ut non dormiant, aggre-
que ferunt se excitari. Alii dentibus
frendent ac strident, & nunc sugere,
nunc masticare videntur si infantes
sint; quidam interdum pulsu per a-
liquam moram destituuntur, ac per-
frigerantur, nec non more syncop-
ticorum tenui quodam frigidoque
sudore perfunduntur, modò maxil-
lis livescunt, nunc rubeas obtinent,
jam iterum vehementer pallent,
nonnullis pulsus quoque est inæqua-
lis vel omnino deficiens, & mox re-
currens. Quibusdam etiam appe-
tentia perit, ac inordinatè febrici-
tant; quidam continuò dormiunt,
vel anguntur, & ab uno loco ad ali-
um se volutant, vomunt, nauseant.
Communissima autem signa sunt
inflatio ventris instar tympani, diar-
rhœa cinerea, seu defectio stercori-
bubulo similis, vel argillam dissolu-
tam referens, anhelitus subacidus,
sitis inexplabilis, frequens scalptio
narium, oculorum splendor, & in
quibusdam sangvinolenta suffusio,
gingivarum erosio, & corporis ma-
cilentia, nasique acuties. Latorum
verò vermium præsentia indicatur
fame inexplabili, continuoque mor-

su ventriculi, & nisi semper cibum in-
geratur, vermes intestina morfu-
dunt, cibus autem citò excernitur,
corpus valde gracilescit, imbecil-
lum & tardum redditur. Certissi-
mum verò & infallibile signum est, si
quædam semini cucumeris seu cu-
curbitæ similia cum recrementis
prodeant, ascendunt etiam lati faci-
lè in ventriculum, eumque mordi-
cando syncopen concitant. Ascari-
dum verò signa sunt: ingens pruri-
tus in ano, in singulis quoque defe-
ctionibus vermiculi in excrementis
conspiciuntur.

De lumbricis loquitur etiam Hip-
pocrates in sequentibus locis:
Lumbrici rotundi sunt affe-
ctus grandiusculorum pue-
rorum. lib. 3. aph. 26
3. 26

Et & ascarides.

Lumbrici sub finem morbi cum
excrementis descendentes
nihil nocent. 2. præf. 18

Prognosis quod attinet, quamvis præ-
in citatis jam Hippocraticis affirma-
tur, vermes in declinatione morbi
excretos nil nocere, plerique tamen
rectè statuunt, nullos vermes boni
quid simpliciter designare, cum per-
petuò ex materia putrida in huma-
no corpore generentur, ideòque
tam concurrente quàm absente fe-
bre, semper malam significationem
adducere, & ex sui natura malos ef-
fectus, ac nec per se neque per accidens
bonum portendere, multos quoque
eorum negligentes ab eis præsertim
teretibus exesos vel in lethalem
convulsionem præcipitatos esse, qui-
busdam verò eos ex inguinibus, aliis
per

per umbilicum prorepisse, præ aliis autem maximè infantibus, pueris, adolescentulis ad pubertatem accedentibus, ac nonnunquam etiam de crepitis familiars & uberes sint, eò quod hi debiliors sint fellis, media verò ætas felle abundat, cujus & qualicunque amaritie vermes interficiuntur, juxta practicos autem majores minoribus sunt pejores, multi paucis, rubri albis, vivi mortuis, quod tamen alii negant, dicentes hoc signum esse pravæ malignitatis, qua ipsi vermes intereant, vivosque esse meliores mortuis, si cum febris exeat, at nostro judicio tam vivi quàm mortui in morborum principio malum portendunt, nempe ingentem putrefactionem, præsertim in pestiferis & malignis, in declinatione autem signum sunt roboris naturæ & virtutis expulsiuæ, pejores autem sunt cum febris quàm sine eis, putrefactionem enim febrilem magis accendunt, cibi appetentiores sunt, ac plus morfu infestant, febrem & symptomata maligna augent, viresque & substantiam corporis longè citius atterunt, pascunt, vermes autem defectu alimentum magis ad quærendum ipsum moventur, magisque intestinis infinguntur. Attamen quocunque modo in febris exeat vel expellantur, si quidem morbus & symptomata minuantur, bonum erit. Omnium autem minus periculosi sunt ascariides, ac vix unquam nocuentam inferunt, præterquam quod molestant in ano pruriginem facessant;

lati verò ut vult Avicenna, si non expellantur, fiunt majores, ac tunc cunctis aliis deteriores.

Curationem practici aggrediuntur cathartics, quæ vim habent vermes interficere, expellere, materiamque putridam evacuare, quod præstant medicamenta ex rhubarbaro.

Pulvis jalappæ sine ulla alia additione exhibitus ad gran. XXV. expertum est, cum additione hoc non facit. Pro pueris sequens optimum est:

℞. fol. senæ ℥. 3VI.

agaric.

dictamni alb. an. ʒij.

zingib. ʒj.

pulverisentur crasso modò, & ligentur in nodulo, coque cum ʒij. prunorum Damascenorum in aqua graminis hyssopi an. ʒVIII.

immisso simul dicto nodulo, donec dimidium supersit, quod coletur, & nodulus fortiter exprimatur, adde sachari ʒij. vel tria cochlearia plena, hujus jusculi patiens 2. vel tria cochlearia sorbeat, ac simul duo vel tria dictorum prunorum comedat, expellit vermes egregiè, & probè pectus ab infarcta crassa pituita liberat.

Vel ℞. syrup. de florib. persic.

diafercos

d. absynth. an. ʒi.

spir. vitrioli gutt. XVIII.

m. dividantur in tres doses, & quotidie manè una exhibeatur.

Forestus hoc à nobili Gallo sibi

Ppp 3

com-

Curatio.

Experimentum

Mixtura
laxans
optima
contra
vermes.

Alia.

communicatum arcanum prædicat
summis laudibus :

Arcanū
Foresti.

℞. succi granatorum ℥j.

ol. olivar. ℥℥.

conmixta exhibe pro una dosi, mo-
vet aliquot sedes, multosque ver-
mes simul educit.

Diversa autem olea lumbricos
expellunt: nempe olei spicæ gutt. ij.
ex vino. ol. de granis citri potum &
umbilico illicum. ol. nucleorum
persicorum. ol. hyperici. Oleum
quoque simplex cum colocynthide
decoctum, & toti ventri inunctum
efficacissimum est.

Nos hucusque ne semel quidem
absque optato successu sequente usi
sumus

℞. mercurii dulcis gran. VI. ad
XII.

diagrid, vel scammon. sulphu-
rati gran. j. ad iij.

pro ætate pueri, tere invicem subti-
lissimè, & pro una dosi exhibe.

Ad tænias decantatur pulvis ossi-
um humanorum additis granis tri-
bus florum æris, ad ℥j. vel ℥ss. ossium
pro una dosi, occidit etiam omnes
alios vermes. Flores æris ad hunc
scopum parantur è vitriolo cœru-
leo, infundendo in illud lixivium
salis tartari, & præcipitatur pulvis
viridis, qui edulcoratus inservit pro
his floribus; plura proponit

TEXTUS.

IN lumbricis è corpore expellen-
dis valent multa, principalia
sunt :

I. Extractum turpetbi & rha-
barbari cum spiritu vini para-
tum; vulgè rotule diaturbith
cum rhabarbaro idem faciunt.
dosis in adultis ab ℥ss. ad ℥j. in pue-
ris a. ℥j. ij. iij. &c. pro persona,
non tantum nimirum lumbricos
necant, sed insuper etiam è corpo-
re educunt.

II. Est essentia florum persi-
corum cum spiritu vini extracta.
dof. gran. V. VI. VII. VIII. vel
eorundem syrupus. Flores suman-
tur decerpi, non qui decidunt.

III. Olei sulphuris per campa-
nam gutt. IV. usque ad IX. item
oleum coryli per descensum para-
tum in decocto aliquo, ℥j. vel ℥ss.
olei ad mensuram i. decocti. Item
cornu cervi ustum sine igne, vel
spiritus cornu cervi.

IV. Sal sulphuris ex capite
mortuo post oleum sulphuris per
campanam extractum. Vel aliis
sublimati flores granis tribus vel
quatuor in lacte vel aqua absyn-
thii.

V. Aqua caparum vel allii
aut per se aut cum mercurio cru-
do per noctem infusa.

VI. Præstantissimus est mer-
curius vivus vel per se crudus
℥j. ad drachmas aliquot devora-
tus, vel cum succo limonum prius
mortificatus (dosis hujus sit mi-
nor, quia mortificatus diutius
manet)

manet) postea conserva rosarum cum asa dulci, vel floribus ejus mixtus. Compositio est talis: ℞. hydrag. ℥ss. vel ℥j alteretur cum succo limon. conserv. rosar. ℥ss. flor. benzoin. seu asa dulcis gr. ij. m. f. bolus.

Ad Ascarides expellendos inserviunt jam dicta, nominatim verò aqua acidula, quæ in confectioe florum antimonii alborum exigua progreditur, in decocto CC. usque data semel atque iterum. Spiritus essentificatus cornu cervi, de quo supra de animalculis ventriculi, omnis generis vermes enecat & expellit.

Tenia potissimum causa est obstructio in cysta fellis. Purgationibus si non cedat, adhibenda sunt tantum purgantia ad saburram in intestinis hospitantem, & nutrimentum tenuis suppeditantem, explodendam. Deinde venter totus inungendus est quotidie aliquoties, post purgantia, fellibus (a) jumentorum, vel etiam unguento de arthanita. Tandem mercurius vivus est exhibendus, cujus vires in tenia mortificanda sunt mirabiles. Extremo loco ad extirpandas ténias vel integras, vel frustulatas divulsas laxantia sunt adhibenda.

(a) Fella ejusmodi administrata hunc in modum optime operantur: ℞. ℥ss. colocynthid. trita, misce cum

felle bovino vel alio & vino albo, & cum stupa ventri impone, solvit alvum, & vermes quoscunque necat.

Ad latos vermes etiam conducit decoctum centaurii & absynthii, item radix filicis pulvere tenuis assumpta à ℥ss. ad ℥iiij. in melicrato, quæ etiam potenter fœtum expellit, forsitan ergo quoque sabina & alia fortiter expellentia eodem modo juvant, Mizaldus etiam pulverem lumbricorum terrestrium exsiccatorum ad omnes vermes commendat, valet quoque succus pilosellæ cum cerevisia potus.

CAP. CXVII.

DE ANI VITIIS, UT SUNT
INFLAMMATIO, ABSCESSUS,
EXULCERATIO,
FISTULA.

ANus diversis quoque affectibus obnoxius est, eosque subinde experitur, cujusmodi sunt dolores, inflammatio, alique qui sequuntur, primò autem de inflammatione Autho agit, quæ incipiens est phlegmone & abscessus, atque in exulcerationem abit, & quandoque in fistulam terminatur. Hæc inflammatio fit cum dolore, tumore & febre, rubedinem loci affecti conspiciam efficit, idque non sine pulsatione, æstuatione & siti, adest quoque difficilis & valde dolorosa alvi excretio.

Causæ sunt: multa equitatio insueta, vel copius sanguis præsertim hæmorrhoidalis, & ad anum decumbens; item hæmorrhoides restrictæ, duræ, cœcæ, inflatæ, vel etiam

Phlegmone ani.

Causæ.

etiam resecta vel cauterisata, sive id fiat per cauteria, sive acria medica-
menta. Potest id quoque contingere, à lapsu, percussione, sessione præ-
dura, refrigeratione, erysipelate, tu-
moribusve.

Prognosis.

Prognosis est, quod hæc inflammatio suppuretur, rupto autem abscessu ulcus producit sordidum ac purulentum, quod ob loci humiditatem & excrementorum transitum vix coalescit, sed brevi in fistulam abit, lordium copiam callosam, perpetuò manantem, & sanationi refragantem, cujus insanabilitatis plures causæ sunt, præcipuè autem hujusmodi, quod hæc pars sensu vegetissimo prædita sit, & ab accloribus medicamentis facillimè irritetur. deinde quod locus sit verendus, ac liberam medicamentorum applicationem non patiatur, tum verò quod alvi exoneratio inopportune fiat, & sanationem impediat. Humiditas quoque & caliditas loci exsiccationem & refrigerationem exposcens, ex parte tamen ab iisdem læditur, siccantia enim & astringentia simul mordicationem inferunt, sensui vegetissimo hujus loci permolestam, ob humiditatem verò & caliditatem naturaliter ad putrefactionem & apostemationem propendit.

Curatio.

Curatio itaque maturè acceleretur, antequam in suppurationem transeat, cujus auspiciatio fit cum clystere emolliente, ut fæces duriusculæ educantur, nulla autem purgancia per os exhibenda, ne materiam deorfum trahendo affluxum humorum ad partem affectam prove-

hant; eductis facibus vena in brachio tundatur, si plethora adit, loco inflammato applicanda refrigerantia & leviter repercutientia, cuiusmodi est vulgare illud lac virginis, cujus confectio supra cap. 89. edocta est, intin&is duplicatis linteis mundis sæpè adhibitis, donec omnis calor elicitus sit, vel coquatur panis triticeus sive medulla ejus in aqua plantaginis, vel solani, postea exprimatur, adde non nihil lactis muliebris, & olei rosacei, & cataplasma ex eis confectum superponatur.

Vel R. succi plantag. ʒf.
sachari Saturni ʒ

resolvantur invicem super castoreum
adde medullæ panis triticeæ in lacte
caprillo maceratæ, & in mor-
tario confusæ ꝑij.
album ovi unus, f. cataplasma.
Advus clysteribus semper deinde
atur aperta, & si prædictis inflamma-
tio non solvatur, sed in suppuratio-
nem abeat, maturantia applicanda
sunt, ex. gr.

R. rad. althææ cum toto,
 fol. malvæ an. m. j.
 sem. lini

sem. lini
foenugraec. an. ʒj.
coquantur & contundantur in pul-
tem, add. olei amygd. dulc. & axun-
giæ porcin. ana q. f. f. cataplasma.
Vel radic. lilior. alb. & æp. alb.
coque ad mollitiem, adde ipſis con-
tulis olei roſ. q. f. f. cataplasma.
Rupto abſceſſu & pure educto ul-
cus mundetur melle roſato in de-
cocto hordei diſſoluto, notandum
quoque quod non expectanda ſit
ſpontanea

spontanea ruptio, sed scalpello adjuvanda, aliàs pus diutius retentum adjacentia loca corrumpit, & fistulam gignit. Post mundificationem consolidetur emplastro triapharmaco, vel apostolico, vel hoc unguento:

℞. ungv. albi camphorat. ʒi.

tutæ

lithargyr. an. ʒi.

lap. calaminar. ʒi.

thur.

sarcocoll.

myrrh.

balauft. an. ʒi.

pulverisanda pulveriscentur subtilissimè, & contritis, in mortariolo plumbeo exactissimè affundendo simul parum post parum olei hyperici, donec fiat unguentum fuscum & justæ consistentiæ, quod inungatur, vel panno lineo inductum superimponatur.

Interdum ejusmodi ulcus degenerat in fistulam sordidam, omni sanationi resistentem. Est autem fistula ani ulcus sinuosum stricti atque angusti orificii, intus autem amplæ & sinuosæ cavitatis, continuo ichorem seu tenuem saniem orificio suo exsudans, interdum videtur obstructionem pati, nihil enim tunc emanat, partes autem vicinæ inflantur, ac dolent, sponte tamen reserantur, ac rursum saniem elidit.

Causæ fistulæ ani sunt: vel præcedens abscessus à pure non debite reimpurgatus, & maturè curatus, vel etiam tenasmus neglectus facile in fistulam transit, fit quoque ab hæmorrhoidibus malè curatis vel exulceratis, aliisve ulceribus à pravis humoribus vel defluxione ortis, cacoëthicis, cancrisve, vel ab ictu, lapsu, aliisve casibus.

Prognosis ejus est, quod interdum intestinum perforet, & tunc pars

sacrum ventris è fistula exit, nonnunquam in vesicam penetrat, ac veræ urinæ quid per fistulam exit, quinimò teste Fernelio hisce micturientibus flatus & crepitus ventris aliquando per fistulam emittuntur, ac postmodum etiam aliquid urinæ cum sanie sequitur, tales autem casus omninò incurabiles & lethales sunt, illæ verò fistulæ dictis modis non penetrantes, sunt quidem pariter difficilissimæ curationis, curari tamen possunt, & si quoque non curantur, indies autem mundæ habentur more fluentium hæmorrhoidum, corpus repurgare creduntur, & ad senectutem consequendam facere, modò relatis modis non penetrant, notum tamen est ejusmodi fistulas, licet non penetrassent, heclicam & mortem intulisse.

Curatio sive tractatio fistulæ ani à

præcisi eum in modum fit, quod prius corpus à pravis humoribus repurgent, purgandi autem modus variè instituitur, at optimus consistit in medicamentis mercurialibus, quippe quæ sangvinem mundificant, vix ergò melius quid exhiberi poterit, præcipitato aureo, vel mercurio dulci cum pil. fumariæ, vel alio vulgari purgante admixto.

Utatur quoque talis patients potu ordinario potione vulneraria, quæ intrinsecè sanationem promoveat,

Potus
vulnera-
rius ad
sanan-
dam fi-
stulam.

veat, ac optimum sanguinem confi-
ciat, qualis quidem sequens est:

℞. rad. dictamni alb.
ireos
polypod. quercin. an. ʒss.
herb. agrimon.
pilosell.
prunell.
veronic.
ophiogloss.
card. benedict.
stœch. citrin.
stœch. Arab. an. ʒss.
cortic. ligni sancti
fraxini an. ʒiiij.
sarzæ parill. ʒij.
liquirit.
fœniculi an. ʒij.

Conscindantur & contundantur
omnia crasso modo, ac probè misce-
antur, huius mixturæ cape manipu-
lum unum, ac mensuram unam a-
quæ communis superfunde, coque
ea ad casum transversî pollicis, cola-
turam in cellâ asserva, ac pro ordi-
nario potu utere, admiscendo ipsi
dimidium, tertiam vel quartam par-
tem vini, ut eò melioris saporis fiat,
& bibi queat, atque hanc potionem
continua ad sex, septem vel novem
menses, & miraberis ejus effectum
in sanatione fistularum, lupi, morbi
Gallici, ac insanabilium ulcerum,
purgatio tamen corporis sæpius rei-
terari debet, nec non ulcus ipsum
quoque quotidie decocto huius po-
tionis commemoratæ elui. Sanatio
tamen obtineri ullius pravi ulceris
nequit, nisi prius ipsius fundus pu-
tridus absumatur, ac probè mundi-
ficetur & abstergetur, in quem finem

vulgo illitione ungenti Ægyptiaci,
aut insperione pulveris radicis ve-
ratri nigri, aut aristolochiæ rotundæ
utuntur, sed longè melius operatur
butyrum antimonii vel spiritus sa-
lis, si alterutrus nonnihil illinatur,
excitant quidem nonnullum dolo-
rem, sed brevi rursus cessat, mundi-
ficatum ulcus postmodum sanatur
emplastro Opoteldoch, cujus con-
fectionem cum pluribus arcaniori-
bus ad fistularum & ulcerum cura-
tionem infra invenes.

Doloribus ani etiam accenseri
potest intertrigo & uredo, qui affe-
ctus ab equitatione & pedestri pere-
grinatione inter femora contin-
gunt, ubi diutino attritu in istis par-
tibus excoarctatio fit, sanatur autem
illito succo herbæ potentillæ, vel se-
vo à liquata candela, plura ad ani af-
fectus docet.

TEXTUS.

IN affectibus ani externis, in-
flammatione, ulcere, fistula, le-
vioribus ulcerationibus proce-
dendum est communi modo, quo
aliàs in cæteris partibus externis
similiter affectis progredimur.

Inflammationes ani à proprie-
tate quadam (premissis univer-
salibus) curat decoctum agrimo-
niæ & menthæ Saracenica (unser
lieben Frauen Mûnche) cum aqua
& aceto paratum, & repide ap-
plicatum.

Pro apertione, maturatione &
consolidatione præstat balsamus
sul-

sulphuris cum oleo papaveris, de quo supra de abscessibus mammillarum.

**CAP. CXVIII.
DE CONDYLOMATIS,
VERRUCIS, FICUBUS,
MARISCIS ET MORIS
ANI.**

Condylomata quid sint, inter Authores ne convenit quidem, Celsus enim lib. 7. cap. 30. de anivitiis, condylomata vocat tubercula indurata; Paulus verò Ægineta lib. 6. cap. 80. de condylom. rimis & tuberculis, Ani (inquit) condyloma locosolum ab eo quod muliebres locos infestat, differt, occallescent & ipsum sedis tuberculum, aut inflammatione, aut rimâ, quæ dicitur rhagas, præcedente. Fernellius vult, condyloma esse durum tuberculum, in ani margine ortum, aut grani uvæ, aut verrucæ, aut ficus effilectum. Aëtius e contra vocat condylomata rugas ani intumescences: Accidit (lib. 14. cap. 3. de rhagad. & condyl. scribens) in sede condyloma, quando replicatis anipusculis ruga quadam præter naturam insurgit, & intumescit, cum enim anus sinuosus sit, rugas annexas habet. Ergo intumescente ruga condyloma generatur, quod interdum molle & sine inflammatione est, interdum inflammatum, duJoël autem dicit: condyloma esse tumorem in margine ani excita-

tum, similem pugno digitorum, aut maturis moris, aut ficul, aut grano uvæ nigra.

Alii verò ex recentioribus per condylomata intelligunt hæmorrhoides siccas, & tuberositates aniparvas sine pede, è quibus nil sanguinis emanet, sed aliquando quæpiam aquosa humiditas: Alii condylomata tantummodò sinui muliebri tribuunt, quando autem simile tuberculum in ano proveniat, nomen verrucæ ani ipsi competere volunt, à plerisque tamen appellatur tuberculum simpliciter in sui initio, occallescent autem condyloma.

A condylomatis autem parum differunt cæteræ ani excrescentiæ, ut sunt thymi, sycofes sive ficus, attrices, verrucæ, mariscæ & moræ ani. Thymus est protuberans quædam excrescentia, aspera, subrubra, oblonga & augescens, ac in excisione plurimum sanguinis profundens, ejus generatio frequens est circa sedem, pudenda & femora, & nonnunquam quoque in facie, diversi autem thymi sunt generis, quidam enim sunt exigui, & vocitantur eminentiæ, quidam magni & propriè thymi nominantur, quidam majores, & sycofes seu ficus appellantur, parvum itaque discrimen est inter has species: ficus autem ani describitur, quod sit excrescentia quædam circa anum, ejusque circulum vel pudendum, basin habens strictam supernam verò partem latam. In morbo autem Gallico ejusmodi ficus appellitantur mariscæ. Attrices autem sunt minores tuberositates

Thymus.

Sycofes.

Ficus.

Mariscæ

Attrices

Qq 2

circa

circa anum, aliquando disparentes, & procedente tempore revertentes. Inter has tamen species ficus præ cæteris molesta & dolorosa est. Thy-morum quoque quidam mites sunt, alii feri, mites sunt parvæ quædam caruncula inæquales, scabræ, albican-tes vel subrubræ & indolentes, feri duri-ores existunt, scabrioresque & majores, coloris lividi ac dolorem pungentem inferentes, imprimis manibus & applicatis medicamen-tis attacti, atque hi quidem vulgari-bus medicaminibus minimè ce-dunt, sed insanabiles se exhibent, ceu naturæ cancroræ, mites verò sa-nationem recipiunt. Acrochordon

Acro-
cher-
don.

Mora.

verò sive verruca similiter turgidu-la quædam prominentia est, nemini non nota; mora de genere ficuum sunt, similitudinem quandam mo-rorum arboreorum constituentia, atque inde illud nomen sortita. Ple-raque horum nihil aliud sunt, quàm tubercula hæmorrhoidalia, sive hæ-morrhoides cæcæ, quamvis formâ aliquantulum differant, nam & vul-gares pustulæ, variolæ aliæque for-mæ & apparentiâ multum differunt, quamvis ejusdem sint essentia, at-que iisdem remediis curentur.

Fiunt autem hæc cuncta ab im-puro sanguine crassioreque & me-lancholico, exitum suum quærente in extremitate venarum hæmor-rhoidallum, quæ in anum desinunt. Nec rarò ab infectione luis Gallicæ deveniunt, atque eandem denun-ciant, de quo in suo loco.

Rhaga-
des.

His quoque annumerantur rha-gades sive fissuræ ani, quæ ulcuscula

oblonga sunt, discindentia rimas fi-ve rugas ani, suntque scissuræ, his non absimiles, quæ sæpius inferius oris labrum, nec non manus & pe-des occupant, ibique cutem in ri-mas dehiscere faciunt, fiunt autem quandoque in musculo anum clau-dente, quem sphincterem appel-lant, interdum in ipso ani circulo, atque etiam interdum in utero, suntque nihil aliud quàm ulcuscula nunc humida & saniosa, nunc sicca & callosa. Jam cancroræ & acria, ad-modumque dolorosa.

Causæ rhagadum sunt: vel indu-ratæ faeces ventris, asperitate sua rugas ani lædentes, vel defluxio acrium humorum, vel inflammatio & extensio à condylomatibus, cuti-culam ani dehiscere faciens, vel ma-lignus humor ex lue venerea, vel a-postemata calida, item fluxus hæ-morrhoidum, glandes vel clysteres acres, & quicquid partes illas ardore inficit vel findit.

Signa satis manifesta sunt, nempe sig-næ cum pruriginoso dolore, tetro odore, ac virulento humore, ita ut nigrum quid, vel viride vel citri-num foetens effluat, aliquando ta-men nihil emanat, sed siccæ tan-tummodò scissuræ apparent.

Degenerant autem rhagades, si negligantur, facile in ulcus erodens vel fistulam, ob dolorem quoque in hæcticam deducere possunt.

Curatio horum affectuum ferè iisdem medicamentis perficitur, im-primis autem ea quæ luem venerera-m aliàs curant, in usum vocanda, quamvis hæc vitia cum ista lue con-juncta

juncta non sint, nihilominus enim etiam his conveniunt, ab impuritate enim sanguinis semper contingunt, sanguinem ergo mundificantibus optimè debellantur, commodè itaque mercurius dulcis vel præcipitatus aureus cum pilulis fumarie exhibetur, postea pro topicis adhibentur astringentia, nempe crocus martis cum succo taphi barbati temperatus. Vel elota terra capitis mortui vitrioli cum terebinthina liquida mixta, dicitur autem caput mortuum illud, quod post fortissimam destillationem spiritus & olei vitrioli in fundo retortæ remanet, bullitur autem in aqua communi, donec omnis fædè & vitriolacea acredo in aquam deposita sit, aqua illa decantata remanet terra illa edulcorata seu elota capitis mortui, aqua autem edulcorationis si evaporatur, residuum dat salem vitrioli vomitivum. Rhagades inungantur unguento albo camphorato, vel cerussa cum oleo rosæ. & aqua rosæ. continuo conterantur in mortario plumbeo addito quoque momento camphoræ, donec abeant in unguentum fuscum superponendum, optimè juvat emplastrum oppotellæ hisce tuberculis, excrecentiis, verrucis aliisque ejusmodi vitiis superpositum, plura docet

TEXTUS.

*In fissuris valet pinguedo co-
chlearium, de qua supra de fis-
suris labiorum.*

*Condylomata, omnisque gene-
ris verrucas, fici, marucas &*

*mora ani prorsus insensibiliter
tollunt cineres stercoris murium,
cum vino cocti & applicati.*

*Idem faciunt conchyliæ juxta
fluminum littora reperta oblon-
ga, calcinata & cum vino cocta,
& applicata.*

*Sic crocus metallorum cum a-
qua fœniculi diutemperatus, &
in petiis applicatus dolores (a) pri-
mo sedat, & deinde ipsa condy-
lomata consumit.*

(a) Dolores quoque demulcet emplastrum Apostolicum, ac deinde tubercula rumpit, & iterum sanat, habuimus tamen aliquando tuberculum duriusculum in spatio quod est inter anum & pudendum, cui vulgaria emollientia emplastra nempe dyachylon, apostolicon, frustra imponebamus, donec tandem cataplasma ex cepis assis cum axungia & sapone molli nigro superpositum esset, quo brevi dolor sitas evanuit, & tuberculum mox ruptum est, & deinde facile consolidatum.

CAP. CXIX.

*DE DOLORE HÆMOR-
RHOIDUM, ET HÆMOR-
RHOIDIBUS COËCIS,
Germ. das Geseige.*

*D*iverso significato nomen hæ-
morrhoidum ab Auctoribus
sumitur, modò enim ipsas intelli-
gunt venas ad orificium ani termi-
nantes, easque communiter hæ-
morrhoides appellant, nunc verò
inflationem dictarum venarum in
suis

Hæmor-
rhoides
sunt ex-
ternæ &
internæ.

Hæmor-
rhoides
cæcæ.

Ficus.

luis extremitatibus in anum desinentibus, quæ interdum à cumulatō sanguine melancholico contingit. Istæ autem hæmorrhoides sive inflationes hæmorrhoidales dividuntur in externas & internas, externæ hæmorrhoides sunt, quæ foris extra anum vel non profundè intra eum conspici possunt, internæ quæ profundæ in ano sitæ sunt & non in conspectum veniunt, ac proinde hæmorrhoides cæcæ dicuntur, externa verò ex ano surgens atro sanguine melancholico repleta in speciem ficus distenditur, atque etiam ficus appellatur à quibusdam, quam alii ficum eo sensu accipiant, ut in superiori capite declaratum est; confusio ergo quædam de hisce apud Authores occurrit, cum alii tres hæmorrhoidum differentias describant alii quatuor, quidam enim similes esse eas volunt verrucis, vel granis uvæ vel moris, nonnulli ipsas confundunt cum descriptis in antecedent capite affectibus, ut sunt rhagades, condylomata, sycoses, ficus, thymi, verrucæ, clavi, formicæ, ac reliquæ ani excrecentiæ; alii tantummodò distinguunt in cæcas & fluentes, per cæcas intelligentes siccas, & à quibus nunquam aliquid fluit, sive sint profundæ sive foris conspicuæ, per fluentes verò apertas, & sanguinem hæmorrhoidalem profundentes. At inutilis est tam multiplex distinctio, ac sufficiebat eas distinguere in cæcas sive abditas, prominentes clausas & fluentes, quamvis clausæ ab apertis vix differant, facili enim itidem aperiri pos-

sunt ut fluant, quod autem sponte non aperiuntur, inde venit, quod clausæ nimis robusta seu tenacitunica investitæ sint, quam sanguis perrumpere nequit, nisi arte apertio promoveatur.

Clausæ autem plerumque immuni & vix perferendo dolore committuntur, duræque protuberantiæ turgent, ac sympathicè etiam vicinas partes nempe vesicam, colem, testes aliosque graviter afficiunt, ita ut interdum urina supprimatur, vel testiculi, inguinas, colise inflammantur.

Signa hæmorrhoidum externa-
rum manifesta sunt, tument enim vel fluunt, de internis verò non semper per certa signa certi quid constat, quod etiam Avicenna. 17. tert. cap. 2. fatetur: *Scias (inquiens), quod multoties aliquis existimat, quod habeat hæmorrhoides, & non habet nisi ulcera in recto, & in eis quæ sunt circa ipsum.*

Debent ergo una cum signis demonstrativis etiam aliæ circumstantiæ expendi, veteres quidem confutunt ut eversio sedis fiat, vel ut Rhassus vult, ventosa supra anum apponatur, at cum nostris non tutum censeatur, susque deque habetur. Notatur autem in latentibus hæmorrhoidibus aliquale pondus, & dolor pruriginosus, si verò fluunt, exiens sanguis eas declarat, & à dyssenteria hoc modo discriminatur, quod absque dolore & torminibus hæmorrhoidalis sanguis deiciatur, nec mixtus sit cum fecibus vel punere, à tenesmo verò quod non cum tanta

tanta expressione & laborioso nixu exeat, ut in tenesmo, sed exstillat moderatò effluxu, & nates circa foramen anicruentat, ita ut anitergia papyrina vel linthealia durante illo effluvio semper sanguine commaculata appareant, absque tamen dolore, nisi exeunte duro stercore, & tumentiam hæmorrhoidalem prementente. Singulare quoque signum est, quod color faciei hæmorrhoidicorum teste Avicenna plerunque ad viriditatem declinat. Præcipuum autem est, si æger jam antea huic affecto obnoxius fuit, & per intervallo eo laboravit, ut quibusdam quarto quoque anno, aliis singulis annuis vel citioribus spatiis contingit, vel ad eum propendet, ut solent ejusmodi parentibus prognati, vel dispositionem naturalem membrorum ad eum habentes, ut sunt calido & sicco hepate, latisque venis circa anum prædicti, ac victu crasso atque melancholico vel etiam calefaciente & siccante (ut à multo usu caparum fieri observavimus, & ab aloë contingere notissimum est) utentes, præcedente, jam ingruente malo, gravedine dorsi, dolore & pruritu ani.

Sævisimus autem dolor semper hæmorrhoidibus cæcis & non fluentibus adeft, eò quod turgente sua inflatione etiam inflammationem & humorum incensionem excitent, atque etiam his partibus tanquam extrinsecus acutus sensus est, ex quo acerrimè sentiunt, & cum periculo offenduntur, sicuti in omnibus extrinsecis partibus contingit, nempe

digitis pedum, & extremis digitis manuum laxis, oculisque, pudendis ac sede, quod semper acerbissimè doleant. Tum etiam sphincter nervosam quandam substantiam habet, quæ neque sectionem nec uestionem fert absque convulsione.

Causæ turgentiae venarum hæmorrhoidalium sunt: sanguis quantitate vel qualitate peccans, & utroque modo inflationem & tensionem faciens. Densitas item pelliculæ istarum venarum, quam sanguis dirumpere nequit, atque ita intus coarctatur, & majorem tensionem, inflationem, dolorem, & ardorem excitat.

Prognosis hæc est, quod hæmorrhoides cæcæ admodum dolorosæ & malæ sint, apparentes tamen minus malæ, quam latentes & profundæ, & si apparentes etiam aperiantur, dolores mox remittunt, quia sanguis tendens & acris effluit, in sexu foemineo hæmorrhoides cessant, erumpentibus mensibus. Quamvis autem tumentes hæmorrhoides raro periculosæ sint, interdum tamen adeò inflammantur, ut acerbo dolore æger crucietur, vel etiam gangræna inde sibi metuenda sit. Nonnunquam in suppurationem & ulcerationem abeunt, & demum ulcus fistulosum efficiunt, plerunque sine spe curationis, ob rationes supra cap. 107. adductas.

Denique in Italia frequentes & familiares sunt carunculæ ani cristaceæ, pullorum gallinaceorum cristas referentes, ex infando ac naturam pervertente concubitus abusu (cujus

Causæ

Prognostica.

(cujus gratia olim Sodomitæ pluvia ignis & sulphuris concremati nunc tormenta æterna suslinent) nascentes, cujus prognos eadem est, quæ dictis Sodomitis obtrigit, non tantum pro nefandi hujus sceleris patratibus, sed & magistratibus, qui in hæc non animadvertunt.

Curatio. Curatio doloris hæmorrhoidum instituitur primò per aliquod lene purgans conveniens pro educendo humore melancholico, ut est decoctum vel infusum senæ, fortiora tamen omnia omittantur, ne humores ad partem affectam trahant, & humorem exasperent, mirè conveniunt & decantantur ad hæmorrhoides pilulæ de bdellio, si per aliquod tempus hebdomadatim earum dosis assumatur, descriptio ipsarum habetur in dispensatorio Augustano. Est etiam specificum ad dolorem hæmorrhoidum, aliosque affectus, qui cum tuberositatibus duris affligunt, ut est cancer, pestis &c. radix & herba scrophulariæ, quæ etiam signaturam tuberositatis in sua radice ostendit, usurpatur ejus radix & herba pulveretenus, vel decoctum ex eis parando, vel quocunque modo quis eis uti velit. Signaturam quoque hæmorrhoidum exhibet quadantenus radix chelidonii minoris, ac contra hunc dolorem gestatur collo appensa, atque etiam ejus radix contusa applicatur. Item herba millefolium aqua fervente infusa, & aqua ista pro potu usurpata per integrum mensem, omnes ab isto affectu liberare dicitur. Externe millepedes in oleo aliquo anodyno

Pilulæ de bdellio mirè conveniunt.

Specificæ diversa.

nempe anethino vel alio cocti & oleum inunctum. Item oleum persicorum. Vel unguentum rosaceum. Butyrum quoque recens in mortariolo plumbeo tamdiu agitur, donec livescat, egregium ad hunc affectum anodynum inungendo præbet. Decantatur quoque hæmorrhoidis in oleo cocta pro linimento. Item oleum florum verbasci ad solem confectum. Nos pro excellentissimo experti sumus emplastrum Apostolicum tuberositati impostum, sedat enim dolorem, & tuberculum rumpit, ut sanguis hæmorrhoidalis effluere queat, plura docet

TEXTUS.

In doloribus porrò & hæmorrhoidibus cæcis admodum dolorificis specificum est: &c. scara. baos pilulares (Rosteser) q. pl. cet, coque in oleo lini ad consumptionem animalculorum, postea cum bombace applica loco dolenti calidè, idque sæpius repete. Sic cineres suberis exusti, cum axungia capi, vel oleo myrtino cocti, & ano applicati, dolores intensissimos sistunt. Immoderatissimi & his non cedentes cedunt si opii gran. j. atque alterum fuerit admixtum. (a)

Unguentum ex linaria: & herba linariæ cum floribus m. j. contundantur, & cum adipe porcina q. s. f. linimentum, cui expresso & parumper refrigerato vitellum ovi permisceatur, & cum

CAP. CXX.

DE PROFLUVIO HÆMORRHOIDUM, Germ.

der übermäßige Gölz
den Aderfluß.

gossypio vellana applicetur parti
dolenti, dolores ejusmodi ad mi-
raculum usque sistit. Hoc tanti
fecit D. Wolfius amicus meus, ut
tandem secretum singulare il-
lustrissimo suo Principi Ludovico
Seniori, Hassiæ Landgravio piæ
memoriæ toties rogatus, non re-
velare vellet, priusquam ipsi an-
nuarim bovem saginatum pro-
mitteret, quâ promissione facta
non tantum herbam linariam ipsi
monstravit, sed etiam addendo
versiculum consuetum, differen-
tiam hujus ab esula patefacien-
tem, nimirum quod

Esula lactescat, sine lacte lina-
ria crescat.

Hoc postquam assidens nobilis
Gc. Joannes Risodelius ab Es-
schenbach hereditarius Mare-
scallus Hassiæ perciperet, per jo-
cum versiculum invertit hoc mo-
do:

Esula nil vobis sed dat linaria
taurum.

(a) Amatus cur. 6. cent. 3. mi-
rum hoc topicum tradit:

g. Pomum arantium, & id cultro
excava, in quo oleum rosaceum &
lavendulæ semina infunde, & ad ci-
neres calidos admove, & cali-
dum applica, & sæpè
innova.

Quamplurimis consuetum, &
naturale ordinariūque est,
quod superfluous sanguis ex-
undantesque humores à natura fe-
rantur in venas ad extremitatem in-
testini recti decurrentes, atque in
sphinctere & margine ani terminan-
tes, in eisque primum dilatationem
& intumesceniam, ac paulò post a-
persionem & effluxum concitent,
qui fluor hæmorrhoidum appella-
tur, cujus apud Practicos variæ sunt
distinctiones, quod nimirum fluxio
modò fiat per anastomosin, nunc
diapadesin vel diabrosin, & quod
sint hæmorrhoides aliæ corporeæ &
internæ, quædam verò primitivæ &
externæ, quædam antecedentes &
quædam conjunctæ. Ex anteceden-
tibus rursus aliæ complexionales,
vel compositionales, aliæ humora-
les, & qui plures sunt ejusmodi gar-
ritus, interdum plus ex arte & fun-
damento, quàm ægri optant, utpote
quibus sola opitulatio sine ullis am-
bagibus in votis est.

Causæ hujus apertionis variæ
sunt, primaria censetur sanguis me-
lancholicus suâ gravitate deorsum
decumbens, quod melancholicis
solemne est, non autem effervescentia
sanguinis, quæ sursum ad nares
fertur, quæ potius ipsis infvetior est
& non adeò boni signi, ut apparet in
quartanariis, quod ebullitio sangui-
nis

Fluor
hæmor-
rhoidum
diversæ
sunt di-
stinctio-
nes.

Causæ a-
pertio-
nis.

R r r

nis

nis per nares ipsis erumpens pravo
admodum significatui iisdem cedat;
acria quoque ano indita vellicatu
suo calorem & attractionem sangvi-
nis excitant, ut interdum fit à cly-
steribus acribus, vel glandibus nimi-
um salis. Imò ipsa ægri excremen-
ta aridiora angustum ani transitum
lacerare, & fluxum hunc concitare
possunt, contingit quoque quibus-
dam foeminis ex difficultate partus,
aliis à cruciatu calculi, ulceribus in
intestinis, nixu vehementi reddend-
orum excrementorum. Tempera-
mentum quoque calidum & humi-
dum nimiam sanguinis progene-
rans abundantiam, ut quidam vo-
lunt, quanquam ejusmodi tempera-
mentum potius effervescentiam per
nares vel sputum cruoris efficiat, ni-
si in tardiori ætate, quando melan-
cholescit, tunc enim etiam deorsum
fertur instar secum vini, quæ tan-
tum in prima vini infantia, quando
adhuc recens mustum est, sursum,
postmodum verò semper deorsum
ad fundum dolii feruntur. Caliditas
quoque & siccitas æris ambientis
interdum hunc fluxum concitat,
nempe in ætate torrida, item longa
equitatio, vel compressio ani per
continuum sessionem seu vitam se-
dentariam; cibi acridinem & ferve-
rem sanguini communicantes, ut fit
à multa comestione caprarum, alli-
i, porri & similibus, quod etiam medi-
camenta aloëtica in natura habent.
Denique victus crassus alimenta-
que melancholicum sanguinem gene-
rantia, pathemataque animi ad me-
lancholiam disponentia, ut sunt;

terror, timor, tristitia, curæ, vigilæ
& similia.

De hoc affectu loquitur etiam
Hippocrates sequentibus locis:

Hæmorrhoides sunt affectus æ-
tatis consistentis. lib. 3. aph. 30

Superna sanguinis rejectio o-
mnis mala, inferna verò ni-
gra bona. 4. 25

Insanis hæmorrhoides super-
venientes insanis solutio. 6. 25

Hæmorrhoides diurnas cu-
ranti opus est unam serva-
re fluentem. 6. 12

Alias periculum tabis vel hy-
dropis impendet. 6. 12

Hæmorrhoides bono sunt me-
lancholicis. 6. 11

Ut & nephriticis. 6. 11

Præservant à pleuritide. 6. epid.
com. 3.

Nec non à peripneumonia. ibid.

Ut & à phagedæna. ibid.

Atque à furunculis. ibid.

Terminantur ac aphthis. ibid.

Itemque à lepra. ibid.

Prognosis quod attinet, ea in jam præ-
citatis Hippocraticis majori ex par-
te continetur, præterea quoque con-
ducit hic fluxus varicibus, arthritidi,
indurato lieni, & in suppressione
mensium, quibusdam etiam gravi-
dis multa cum alleviatione conti-
nisse observatum est. Interdum ta-
men nimium invalescit hic fluxus,
& tunc eadem incommoda secum
adducit, quæ alia sanguinis immo-
derata profluvia sequuntur, nempe
debilitatem totius corporis, cache-
xiam & hydropem. Immoderatus
enim hæmorrhoidum fluxus (ut
verba

De Profluvio Hemorrhoidum.

De Profluvio Hemorrhoidum. 499

verba testantur Aëtii plurimorum
sæpè malorum origo est. Nam de-
formitatem (i. e. decolorationem)
& vitam miseram (i. e. perpetuam
imbecillitatem) & interdum mor-
tem (i. e. refrigerationem morta-
lem & hydropem) affert.

Curatio.

Curatio profluvii hujus institui-
tur his, quæ fluxum aliò divertunt,
quales sunt frictions dolorificæ &
ligaturæ, practici quoque sudent in
robustis secare venam, at cum fluxus
cohibito non præsumatur, quàm
viribus jam debilitatem ostendentibus,
tutum non esset in manifesta
debilitatione, per venæsectionem
adhuc magis debilitare, fiant ergò
tantùm ligaturæ dolorosæ in extre-
mitate digitorum, apponuntur et-
iam cucurbitulæ supra jecur & lie-
nem, intrò verò dantur refrigeran-
tia & astringentia, ut sunt: coralli
rubri præparati, crocus martis, tro-
chisci de carabe, terrâ sigillatâ & si-
milis ex. gr.

℞. trochisc. de carabe ℥ij.

lap. hæmatit. pp.

corallor. rub. pp. an. ℥j.

croc. martis ℥ss.

camphoræ ℥ss.

m. f. pulv. subtiliss.

dosis ℥j. ad ℥iij. manè cum vi-
no rubro chalybeato.

Electua-
rium.

Vel ℞. conserv. rosar. rubr. vitriolat.
symphyt.
major.

cichor. an. ℥ss.

diacydon. simpl. ℥x.

lap. hæmatit. præp.

terræ sigillat. an. ℥j.

corall. rub. præp. ℥ij.

vitrioli martis ad rubed. calci-
nat. ℥j.

laud. opiat. ℥ss.

misce exactissimè, & cum syrup.
cydon. q. s. f. elect. dosis ℥ij.

Doctör Waibelius piæ memoriæ
narrabat nobis aliquando, se in se
ipso expertum esse, pilulas suas, quæ
vocalur pilulæ Weibellii, fluxum
hunc concitare, ac rursus quoque
sistere, quæ operatio quoque à qui-
busdam radici serophulariæ attri-
buitur, cujus ratio est, quod talia
sanguinem mundificent, & impuri-
tatem melancholicam expellant,
quæ ante sui expulsionem naturam
ad apertionem stimulat, expurgatâ
autem impuritate sponte fluxus si-
statur. Sequens est expertum tam
in viris quàm fœminis:

℞. radic. tormentill.

bistort. an. ℥ss.

cinamom.

galang.

caryophyll. an. ℥j.

camphor. ℥ss.

f. ex omnibus pulvis, crassior co-
quendus in vini optimi ℥xxx. in
cantharo lutato per duas horas, tum
colaturæ adde ℥ss. camphoræ subti-
lissimè tritæ, ejusque omni manè &
serò ℥iij. vel iv. bibantur.

Decantatæ quoque sunt pilulæ de
bdellio, atque etiam suffumigium
exceptum de bdellio. Plura docet

TEXTUS.

Profluvio hemorrhoidum im-
moderato medentur omnia
illa, quæ alioquin sistendo sangui-
ni profunt. Laudantur tamen:

Rrr 2

1. Essen-

Experi-
mentum

Specifica
1. Essen-
tia croci
martis.

I. *Essentia croci martis* (de qua vide Crollium) tamdiu exhibita, quamdiu fluxus severior durat; alioquin si stato tempore & moderate fiat, nunquam sistendus.

2. Cingulum
ex foliis
hellebo-
ri.

II. *Aproprietate quadam* valet cingulum ex foliis hellebori nigri conquassatis recentibus, nudo corpori circumdatum (die Blätter kommen bloß an den Leib) folia parumper conquassantur (scilicet ut tantum fibræ duriusculæ emolliantur) postea ad fasciam filo cum acu assuuntur in longum, ut fiat quasi cingulum.

Experi-
mentum
ad pro-
fluvium
mensi-
um.

Hoc feliciter usus sum. Idem præstat omnino in immoderatis fluxibus mensium, & imprimis sanguinis arteriosi post partum gravissimum sæpe magno conamine profluentis.

3. Mix-
tura ex
mumia
& sube-
re.

III. *Mumia transmarina* & suberis ana pulvis tenuissimus factus, quem diligenter applica orificio venarum hamorrhoidum, subito sistit sanguinem.

CAP. CXXI.
DE SUPPRESSIS HÆ-
MORRHOIDIBUS, Germ.

Verstopfung der gülden
Ader.

Suppres-
sio hæ-
morrhoi-
dum
quid?

Suppressio hamorrhoidum est, quando his, quibus antea per periodos commemoratus fluxus hamorrhoidum fiebat, & à quo multum levaminis percipiebant, sub-
stitit, & per diutinum temporis spa-
tium non amplius revertitur, tum et-
iam manifestum gravamen in cor-
pore post ejusmodi suppressionem
percipitur, cujus signa sunt: gravi-
tas & malus habitus totius corporis,
dolor lumborum, intumescencia
pedum, color faciei fuscus, obscure
pallidus, vel ad viriditatem incli-
nans, melancholica animi pathema-
ta, nempe tristitia, timor, solitudo,
palpitatio cordis, crebri ructus, vi-
gilæ circa medium noctis, astricta
alvus, crebra exspitio, tensio &
murmur in hypochondriis, procli-
ves quoque sunt tales ad quartanam,
at non necessario mox eâ corrip-
untur.

Causæ suppressionis hamorrhoi-
dum sunt: victus crassus & refrige-
rans, confimilem sanguinem gene-
rans, qui seipsum postea obstruit, &
suâ crassitie suppressioni dictæ an-
sam dat, item refrigeratio ani à re-
bus externis.

Prognosis hujus affectus in hunc Progn.
se habet modum: quod istam sup-
pressionem graves & desperati se-
quantur morbi, nempe affectio hy-
pochondriaca, scirrhus lienis, scædus
& lividus color faciei, cachexia, ma-
nia, scorbutus, lepra, quartana, ali-
ve, scilicet unus vel alter ex his æ-
grum tandem corripit, sed non o-
mnes vel complures simul & uno
instanti.

Curatio suppressarum hamor-
rhoidum non differenda, sed mox
instituenda, quando earum natu-
ram gravantium signa comparue-
rint, nempe turgentia venarum in
cruri-

De Suppressione Hemorrhoidum.

De Procidencia Ani. 501

colocynthis & oleo amygdalarum amararum. Item pulvis colocynthis cum melle tostus.

CAP. CXXII.

DE PROCIDENTIA ANI,

*Germ. Ausfallung des
Aßters.*

Procidencia ani seu prolapsus sphincteris est ubi musculi rotundi in extremitate longanonis, quibus is podici est colligatus, foras extra anum elabuntur, & invertuntur, nec per se intro recedunt, vel absque manuum ope rursum queunt sursum retrahi, sed manualementem repositionem postulant, affectus autem iste frequens est gravidis, parturientibusque & puerulis, in quo sphincter aut sua sponte elabatur, aut nixu seu conatu vehementiori inter excernendum protruditur.

Causæ hujus procidentiae sunt: Causæ. vel temperamentum pituitosum humidumque ligamenta relaxans & resolvens, teneritasque dictorum ligamentorum, quibus sphincter podici est alligatus, ita ut relaxationem facile suscipiant, quorum utrumque in puerulis contingit. Vel abscessus seu inflammatio in interioribus intestini recti latitans. Vel violenta concussio versus spondylos dorsii, ex lapsu, allisione, vel violenta percussione inducens subsequenter resolutionem. Vel paralysis lacertorum seu musculorum sphincteris, vel fistula in ano.

Signa prolapsi ani manifesta sunt, Signa. a quibus autem causis contigerit, Rrr 3 sedulo

TEXTUS.

Suppressas hemorrhoides praeter modum & tempus aperiant solia ficus, si saepius recentia ano applicentur, vel cum iisdem locus fricetur.

Sic succus ceparum cum aloë mistus, & panno asperiori fricando applicatur aperit hemorrhoides.

Pilula aloëphanginae semel in septimana sumpta; aloë data hemorrhoides aperit.

Aperiunt quoque suppressas hemorrhoides succus cyclaminis, aronis, bryoniae, emplastrum ex farina laterum, felle bovis, staphisagria, unguento ex medulla

sedulò inquirendum & discernendum, cum una prolapsio curabilis sit, alia verò non, per propria itaque signa id perdiscere oportet.

Si itaque ab humectante qualicunque pituita id eveniat, dolor in ano gravis & molestus percipitur, & siquidem pituita ex falsedine acris fuerit, dolor est magis stimulan- & mordicationem langanoni inferens, cum tenesmo, & excretionem albicante, viscida & mucilaginosa, reponitur tamen facilè anus ad interiora manibus. Si ex paralytica resolutione, tum excrementa cum flatibus involuntariè exeunt, atque etiam signa paralytis adfunt, de qua supra cap. 9. Si inflammatio vel apostema in causa sit, anus non ingreditur, etiam impellendo, calor quoque, tumor, dolorque acutus, sæpius cum febre junctus simul adfunt. Si ob tensionem spasmicam, sæcibus exitus denegatur, atque ut plurimum colica subsequitur; Si ab ulcere fistuloso, diu jam antea molestus ab eo æger fuit, humorque saniosus continuò exstillat. Si ab externâ violentiâ per casum, concussionemve, vel perfrigeratione relaxante per diutinam moram in aqua frigida, vel aëre gelido, ex relatione ægri id facilè colligitur.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, procidencia ani, quæ cum forti tenesmo vel fluxu ventris sit, periculosa, prævum enim & per se gravem morbum auget, & applicationem topicorum medicaminum eorumque effectum impedit. Quæ verò ab externa violentia, nempe lapsu, ictu,

allisione fit, pro diversitate majoris vel minoris læsionis magis vel minus difficilis redditur, ut plurimum tamen diurnam curationem & blanda remedia requirit. Quæ verò à paralyti, eandem difficultatem inducit, quæ paralyti tolemis est, combinatione hujus affectus autem, tumq; extra limites spei constitutam, si dicta paralytis à lapsu vel percussione vehementi inflicta sit, vel si vulgaris quidem paralytis sit, ac cum resolutione pedum concurrat subitaneâ, læsionem enim occupasse nervos designat, ac reparari non posse. Quamvis etiam communis procidencia sit, ac à nulla periculosa causa orta, attamen longè difficilior in senioribus, quàm junioribus curatur, in pueris autem indies sanatur, modò dicti casus non concurrant, cum verò convenientibus remediis adhibitis successus non respondet, sed marcor & extenuatio corporis sequitur cum discoloratione vultus, spondylorum dorsii, nervorumque paralytin seu resolutionem immedicabilem significat, morbumque lethalem.

Curatio juxta enumeratas causas variat. Si itaque ægritudo sit à nimia pituitositate humectationem langanoni inferente, per phlegmogoga prius educenda est pituita, ac postmodum topica applicanda, quibus calefacientibus anus gaudet juxta Hippocratem.

Sedi, pudendo, utero, vesica, his calidum amicum & de- lib. s. aph. 22. cretorium. Frigi-

Frigidum vero inimicum & interimens.

s. 22

Si inflammatio adsit, alvusque durior existat, fiat decoctum emolliens ex malva, althæa, addita cassia extracta vel diapruno simplici, eoque alvus proritetur, atque etiam locus affectus, tumorem, ruborem, caloremque & duritiem ostendens foveatur, fomento tepido ex decoctis in lacte malvis, althæa, floribus chamæmeli, meliloti, anethi, ac semine cydoniorum, inungendo post fotum oleis è vitellis ovorum, rosaceo & anethino simul mixtis, ac tum anus in locum suum reponatur, atque postmodum astringentibus adhibitis intus detineatur, ut sunt cupulæ glandium, balaustia, gallæ, sumach, plantago & similia in vino rubro, vel aqua ferrariorum decocta, in quo æger post repositionem aliquandiu sedeat.

Si verò à diuturno profluvio ventris sive diarrhœa, dysenteria vel tetanus sit, hæc procidencia contingit, ut in talibus fluxibus tandem fieri solet, adstringentia universalia sunt usurpanda cum corroboratione membrorum, tum verò anus decocto hordei cum melle rosaceo detergendus, ac manibus molliter reponendus, adhibito postmodum fotu cum sacculis stypticis, carminantibusve, si simul status adsint & ingressum ani prohibeant. Si à resolutione nervi ex vitio spinæ, topica applicantur extremitati spinæ circa coxam, eaque adhibentur quæ paralyti conveniunt; concurrente vero fistulâ, ulcere rhagadibusve, ma-

nui chirurgicæ affectus relinquitur, jam quoque percipiamus remedia

TEXTUS.

In procidencia ani primò rectè reponatur intestinum, etiam adhibitis mollificantibus decoctis, si repositionem vel tumor, vel etiam durities accedens impedierit, postea ad astringentia accedendum, tum interna tum externa.

Inter interna laudabile est decoctum radices prunellæ sylvestris (omnes ferè radices alvum solvunt propter succum mercurialem, quem in terra hauriunt) in cerevisia vel aqua, quod sæpius haustum in die per aliquod tempus, leniter astringit, sed ita ut alvus quoque sit libera, quam in ejusmodi casibus semper oportet esse talem, alioquin à fortiori conatu egerendi, intestino vicissim remeabili futuro.

Externa sunt varia, sed elegans est quod fit ab assere querno apprimè levigato, & cum mastiche, postquam ille incaluerit ad ignem, illito, & statim ano superposito (superfedendo) ad tolerantiam tamen ipsius calor.

Quòd si autem intestinum nullo modo antea repositum vel arte intus manere aut harere possit, hoc unicum est præsens remedium supra de procidencia oculi edoctum:

Experi-
mentum

edoctum: & cineres scarabæorum pilularium, sparge super intestinum prolapsum, & quoquo modo poteris, repone, nunquam egredietur amplius, præsertim si deinceps decoctum radices prunella sylvestris ad tempus usurpatum fuerit. Aluminis usus propter nimiam stipticitatem cautè evitandus, corrodit præterea partes earumque venulas.

Crepitus
ventris
frequens.
Stercoris
inconti-
nentia.

Crepitus ventris frequens curatur ut flatus.

Stercoris incontinentia ex resolutione musculi podicis ut alia paralyfis curatur. Ex ventriculi imbecillitate ad eum respiciendo.

CAP. CXXIII.
DE JECORIS AFFECTIBUS, AC PRIMO DE
HEPATIS INTEMPERIE.

Descri-
ptio ana-
tomica
hepatis.

Accedamus nunc templum Jovis microcosmici & laboratorum sanguinis nempe jecur sive hepatis. Dici autem volunt jecur quasi juxta cor, eo quod incaribili seu inevitabili necessitate atque etiam vicinissimo situ cordi propinquissimum sit, intercedente tantummodo solo & unico septi transversi centro inter hepar & cordis mucronem, totoque corpore hepatis officio ferè non minus ac ipso corde indigente, adeo ut cum læso hepate nullum non membrum lædatur & lethali-ter marcescat. Nobilissimum & san-

gvificum hoc viscus constat substantiâ sui generis carnosâ sanguini recentè appposito ac concreto non absimilem, colore in adultis sanguineo, in foetu autem albicante, ac insensim adolescentibus magis magisque flavescente, quam legum quæ ipse sanguis servat, ut in sua quasi infantia lactescat, & sensim rutilescat, parenchyma itaque hepatis è concreto constare sanguine chylit, percolatumque succum chylit, vicissim in sanguinem fermentat, non secus ac fermentum panifici, massam è farina & aqua subactam odore & sapore brevissimâ morâ ferendo & sapore brevissimâ morâ fermentando sibi planè assimilât, quod autem præcipua pars fermentatio- nis sangvificantis in & ab hepate fiat, mox in ejus obstructione vel læsione patescit, ubi loco sanguinis ferum aquosum per totum corpus distribuitur, à membris autem spernitur tanquam inutile liquamen ab hepate non fermentatum, quo etiam demum ipsa vita suffocatur.

Integitur hepar membranâ simplicî, ab alterâ venarum tunicâ oriundâ eademque cum peritonæo existente, & satis arctè parenchymati adhærente, quam vasa varia permeant à venâ portæ & cavâ, arteriæque magnâ; duplices autem com-plectitur venas, nempe superiores, quæ venæ cavæ propagines sunt, & quæ venæ in amplum infestru- truncum convehunt; Atque inferiores quæ & numerosiores, venæque portæ traduces sunt, à truncu autem ejus in amplitudinem hepatis diducto derivatæ, à quo & ram-veoa

vena umbilicalis in foetu prodit, quam ampli quodue extra jecur rami, nempe splenicus ac mesenterici deducuntur, ad lienem, omentum, ventriculum, ac cuncta intestina venas distribuunt.

Arterias venis intra jecur sociatis ramus coeliacus dexter arteriæ magnæ depromit, an verò paucas ut hæc tenus apparuit, vel numerosas, easque in membrana ambiente subsistere potius quam in substantiam penetrare visas, ut quibusdam accuratius inspectantibus placet, nondum satis certum est. Submittit quoque sexti paris internus dexter externusque sinister ramus stomachicus nervulos duos in ambitum & parenchyma disseminatos, quin & moderna solertia anatomica quosdam lymphæ ductus præter vasa commemorata in hepate observatos aperuit.

Porrò jecur humanum admodum conspicuæ est magnitudinis, ac rotundæ ferè figuræ, distingviturque in partem convexam reflexâ lævitatem septo transverso sese aptantem & concavam, quæ inferior est & magis sinu bifidum excavatione efformans, quorum alter vesiculam biliariam comprehendit, alter verò substratam ventriculi partem fovet. Ad hæc fissurâ singularem venam umbilicalem exserit, quæ demum in adulta ætate in ligamentum velut quoddam solidatur.

Membrum est planè sangvineum, & temperamenti sangvinei, quod

calidum & humidum est in mediocritate.

Situatur in hypochondrio dextro sub diaphragmate ac cartilaginibus costarum.

Superius jungitur septo transverso ac mucronatæ pectoris cartilagini per ligamentum membraneum, at satis validum, posterius lumborum vertebri peritonæum, inferius antèrè abdomini per ligamentum umbilicale seu venam umbilicalem in adultis in ligamenti soliditatem transeuntem, cui nomen suspensorii impositum est, combinatur.

In quibusdam hepar supra modum excrescit, & ventrem in tumorem attollit, ut hydropem mentiat, quemadmodum Helmontius quendam virum vidit, cujus hepar 16. libras Brabanticas, ac sceminam cujus jecur 21. libras ponderarit, quorum uterque pro hydropico habitus fuerit. Medicamen autem contra hanc hepatis accretionem esse mercurium per se præcipitatum.

Officium & munus hepatis esse sangvinem conficere & elaborare, tota credidit antiquitas, quam jecoris sangvificationem Helmontius quidem approbat, ulteriorem tamen ejus in corde fieri perfectionem statuit, plurimis enim argumentis in suo tractatu de sextuplici digestionem alimenti humani probare nititur, sex principalia fermenta in corpore vigere, unumque post aliud operari in assumptis nutrientis, antequam perfectam membrorum

Doctrina Helmontii de sangvificatione in hepate & corde.

brorum appositionem & nutritionem præstare queant, primum horum fermentorum esse acorem stomachi, qui cibos duros resolvat in cremorem liquidum, atque concoctionem in stomacho potissimum fieri per aciditatem manifestam, plus quàm per calorem, ut veteres credidere, nullum enim calorem dura dissolvere posse, prout acor stomachi in canibus ossa, & in volucribus lapillos & arenam dissolvat: & conficiat, atque etiam simile quid mechanicè institui queat per liquores acidos ut sunt acetum destillatum, succus citri, spiritus salis, aqua chrysulca & similia, quibus itidem dura corpora nempe metalla, coralla, oculi cancri, multaque alia (quæ tamen in forti igne integra manent) dissolvantur. Acidum itaque stomachi fermentum primum operari, ac cibos convertere in cremorem acidum, qui per pylorum elabens confestim subeat fermentum secundum, à felle in duodenum spiratum, quo dictus cremor confestim è suâ aciditate fermentetur totaliter in salsum, quantum nimirum à fermento acido subactum sit in diaphanitatem, opacum verò seu corporeum adhuc persistens non falsificari, sed intus acidum manere, exterius tamen flavedine tingi à felle, & cum fecibus ad anum amandari, ut palam fiat in fursuribus, qui ob retentam aliqualem aciditatem in pane sedem moveant, assumptâ sic salsedine serosiorum partem fieri segregabilem, fecernique, & à renibus trans hepar attrahi, & per vesicam

expelli. Residuam autem & corporaliorem cremoris substantiam à fermento hepatis sangvisco valis mesenterii ab hepate inspirato in venis mesenterii fermentari in cruorem, in hepate verò terminari & fieri sangvinem, ita ut tertia digestio sive fermentatio incipiat in dictis mesenterii valis, & in hepate desinat, differre autem cruorem à sanguine, èd quod nondum sit fibrosus, sufficienter digestus & perfectus, ut appareat in dysenteria, quod nimirum dictus mesenterii cruor non concreseat, cum tamen in disrupta venâ stomachi cruor illicò grumescat, fermentationem ergò hanc tertiam demum in vena cava suam consequi perfectionem sangviscantem, atque hætenus fermentum hepatis in tantum inclinari sangviscationi (ex munere ipsius univoco & unico) quod venæ etiam jure feudi, illam ab hepate proprioque inde insito Archeo confirmante retineant, ita ut cadaveri dudum à morte non coaguletur cruor in venis, qui aliàs effusus illicò grumescat.

Absolutâ ergò hac in venâ cavâ fermentatione tertiâ, incipere quartam & in corde compleri ejusque arteriâ, in qua elaboratione rubens crassiorque venæ cavæ cruor elaboratur, fiatque flavior & planè volatile, differre autem cruorem hepatis à sanguine arteriali per quartam digestionem colore & consistentiâ digesti manifestam; Quartam hanc digestionem perfici in sinistro cordis sinu, remigio arteriæ magnæ, cruorem trans septum, inter utrumque

que cordis sinum, medium trahente. Sanguinem autem arterialem jam elaboratum ulterius committi fermentationi quintæ in aure cordis dextra, non alio fine incessanter operante, quàm ut à sinu sinistro aliquid spiritus vitæ trans septum cordis porosum tanquam per exile cribrum trahatur, ut cruor in vena cava juxta cor participatione illius spiritus vivificari incipiat.

Cum autem ab aure sinistra & insigni trunco arteriæ fortior succus fiat ad sinistrum sinum, hinc parum spiritus vitalis cruori venali communicari. Cruorem autem jecorarium (licet perfectionis suæ gradum acquisiverit, postquam mesentericum superarit) tantum pro massa quadam mumiali & materia ex qua; at nondum pro perfecto vitali sanguine habendum, siquidem semper per sui totum nimio madeat latice, quo orbari debuerit, priusquam fecundum & dignum spiritus fiat substerniculum, cruorem quidem labi intra musculorum stamina, & fieri carnem, sed ad alenda viscera & fibras carnis non facile transcendere. Infirmum enim longo morbo extenuatum etiam post adolescentiam convalescentem facile pristinum carnis statum resumere, at non proinde, qui vitio cujusdam visceris emaciatus sit, similiter ad priorem statum resurgere. Hancq; esse tabis sanandæ intestinorumque ulcerum medelæ difficultatem. Ubi interim ulcera externa longè pejora per pharmaca oretenus sumpta sanentur, tamen ab ore longius distent

quàm interna, eò quod viscera atque membranæ internæ alantur sanguine plusquam cruore.

Hæc est Helmontii doctrina de sangvificatione hepatis, à nobis in suo valore relicta, cum recentiorum opinionibus de sangvificatione in corde, missione bilis cum sanguine in hepate, multiplicibus lobulis hepatis, quibus totum ipsius parenchyma constet, ac glandulosis coagmetur globulis, ad quos extrema omnium vasorum tam afferentium quàm efferentium, venarum portæ ac cavæ, arteriæ hepaticæ, nervorum, ductusque biliarii hepatici, quin & radicum ex folliculo fellis propagatarum, terminentur, de quibus cum adhuc incerta omnia sint, judicium suspendimus, ac interim cum antiquis hepar pro principali sangvificationis officina agnoscimus, cui etiam hæc nova observata, etiam si in plerisque ita se habeant, nihil derogare possunt, imprimis ejusmodi glandulosorum globulorum coagmentatio omniumque extremitatum vasorum ad eos confibratio potius primarium hoc sangvificationis laboratorium confirmatum irent quàm negatum: Prout quoque plerunq; singulæ radicum fibræ proprios habent nodulos, in quos desinunt, in eisque primariam succificationis fermentationem incipere conjecturandum venit. Nunc institutum prosequamur

DE HEPATIS IN- TEMPERIE.

Non temerè divinus senex protulit: *Sanitatem magna ex parte*
Sss a

parte ex jecoris bona valetudine constare. Instructurus procul dubio imperitos Medicos, ut ante omnia jecoris rationem habeant, ne debilitatem incurrat, hoc enim si fiat, nulla erit complexio vel temperamentum licet naturâ suâ sit omnium optimum & firmissimâ sanitatis, quod non unâ cum ægrotante hepate continuò infirmetur, & usque ad interitum simul ægroter.

Intem-
peries
hepatis
quid?

Omnes itaque valetudinarii sunt qui intemperie hepatis laborant. Intemperies autem est, quando innatâ vel etiam acquisitâ qualitate hepar nimium est calidum vel frigidum, siccumve vel humidum, taliterque affecti vocantur à medicis jecinorosi vel hepatici, quo quidem nomine ab antiquis hi appellati sunt, qui jecoris inflammatione laborant, jam verò ab omnibus intelliguntur per illud, quibus citra manifestum aliquem jecoris affectum ex sola intemperie ejus imbecillitas accidit.

Signa
intem-
periei
frigidæ.

Signa intemperiei jecoris frigidæ sunt: corporis universi frigiditas cum quapiam intumescencia, excrementa sunt liquida, ac coloris varii, & quandoque vini rubei feces referentia, vel eis similia, minus tamen foetida, ea quoque primùm diu in alvo suppressa manent, deinde autem copiosius redduntur cruda, liquida, & aquosa, urinæ sunt tenues & albæ, appetentia non omnino est prostrata. Corpus tactu percipitur frigidum colorisque albi vel pallidi, facies est tumida sæpè, præsertim oculi & crura.

Signa verò calidæ intemperiei sunt: corporis tactus calidus, & color citrinus admodum, ita ut vel album oculorum quandoque flavescat, urina est pallida, flava & mordax ictericorumque urinæ respondet, præsertim si jejulant, habitus eorum est gracilis, suntque sicutulosi ob consensum stomachi, corpus est siccum, macrumque, lingua scabra, dejectiones alvi ut plurimum sunt biliosæ, & si admodum exceſſerint, colliquationes fiunt cum multa bile, crassæ, olidæ, ex sanguinis genitæ aduſtione, tam contenti in jecore quàm in mesenterio, mox & caro colliquatur ex calore abundante, febres ardentes faciliè irruunt, & colliquationes & cruentam egestionem inducunt, vomitusque biliosos vel æruginosos, similesque dejectiones, jecore demum colliqueſcente, & in cruentas sanies contabescentes, ita ut progressu temporis ex ipsa ejus substantia tandem particulæ longè foetidissimæ decernantur, hirules quoque sunt animi iracundi, hirsuti, vigiliosi, & curis dediti, totoque temperamento calidi, certissimum autem intemperiei hepatis calidi signum est, ardor continuus in volis manuum & plantis pedum.

Signa discrasie siccae hepatis sunt: habitus corporis siccus & squalidus, excretio pauca & indurata, arefactio & scabrositas lingvæ, labiorumque sicutulositas indefinens.

Signa humidæ hepatis intemperiei sunt: lingvæ humiditas, facies carientia, collapſio faciei nulla, dejectionis ventris

Signa
calidæ

Signa
siccae

Signa
humidæ

ventris frequens, eaque liquida vel aquosa.

Prognosis de diversa ejusmodi intemperie hunc in modum institui potest, quod nimirum nulla intemperies negligenda, frigida autem facile in hydropem terminatur, infert etiam plerunque frigida intemperies hepatis hoc malum, ut hæmorrhagiam narium excitet, vel profusum sanguinis ex utero, interdumque per hæmorrhoides, solet etiam procedere tempore febris supervenire, quæ quidem importuna non videtur, adeo ut etiam ab imperitis non advertatur; Calida verò intemperies vehementiores insultus facit & pro majori vel minori affectus magnitudine majus vel minus periculum creat, & juxta ejusmodi magnitudinem judicatur, & secundum majora vel mitiora symptomata, nec non ex sui diuturnitate, & si convenientibus medicaminibus expugnari nequit, convertitur autem plerunque in tabem vel hydropem, invalescens enim totius hepatis colliquationem affert & corporis consumptionem.

Causæ autem calidæ intemperiei sunt: usus ciborum & potuum calidiorum, acriorum aromatum, similibusque conditurarum, præcipua autem est dispositio biliosa, quæ postmodum facile ab usu calidorum invalescit, carniæque & venarum tunica intemperiem talem inurit.

Frigida econtra fit ut plurimum ex multo usu rerum frigidarum tam interius quam exterius, ut sunt: vitæ phlegmaticus & frigefaciens,

crebra potatio aquæ, item ex larga profusione sanguinis qualicunque modo factâ sive per nares, uterum, hæmorrhoides vel aliter.

Curatio pro causarum diversitate variat, in frigida intemperie convenit, ut tota victus ratio ad calidum dirigatur, versando in aëre calidiori & sicciori, atque in cubiculo sublimiori degendo, cibi sint calidiusculi, probè nutriendi & concocti faciles, herbisque conditi calidioribus, ut sunt hyssopus, serpillum, saturejæ, majorana, fœniculum, melissa, salvia, quæ imprimis ad omnes affectus hepatis convenit, item apium, petroselinum, & eorum semina, aliæque aperientia, cum hæc frigida intemperies plerunque concurrat cum obstructione, potest ex his & similibus parari vinum medicatum in hunc modum:

℞. radic. apii
eryngii
filipendulæ an. ꝑ℥.
herb. serpilli
saturejæ
majoran.
salviæ
meliss.
absynth.
agrimon.
centaur. minor. an. m. f.
semin. anisi
fœnic.
apii
petroselin. an. ꝑ℥ij.

concidantur & conquassentur omnia crasso modo, sacculoque insutis superfundantur vini albi ꝑ℥vi. macerentur per triduum, tumque
Sss 3 ejus

Curatio.

Dieta.

Vinum medicatum.

eius omni manè 3iv. vel V. biban-
tur jejunando de super tres horas.

Uttatur quoque ejusmodi opiata:

Opiata.

℞. Conserv. melissæ

salviæ

absynth. Rom. an. 3f.

cortic. citri condit.

calam. aromat. condit. an. 3ij.

jecoris lupi exsiccat. 3j.

specier. diagalan.

aromat. rosat. an. 3f.

cymar. absynth. exsiccat. 3iiij.

uvarum passular. enucleat. 3f.

macis 3f.

croci 3j.

cum syr. de absynth. f. opiata. Dosis
quantitas castaneæ manè & vesperi.

Ex superius recitatis herbis fiat
etiam subinde decoctum, eoque he-
par calidè foveatur.

Dieta in
calidâ
intem-
perie.

In calida autem intemperie con-
trario modo diætâ & victus ratio ad
refrigerationem ordinetur, fugien-
do loca æstiosa calidoque aëre per-
flata, degendo autem in cubiculo in-
feriori versus occidentem vel se-
ptentrionem. vitando quoque mul-
tam corporis calefactionem ab igne,
pelliceis, solisque radiis, nec non a-
nimi pathemata perturbativa ut
sunt iracundia, furor, venus, item
exercitia corporis. & vigiliæ, conve-
niunt in diætâ herbæ refrigerantes,
ut sunt intybus, cichorea, portulaca,
acetosa, quæ verò facilè corrup-
puntur nullius sint usus, ut cucume-
res, melones, cucurbitæ, cerasa dul-
cia, aliique fructus crudi, item an-
gvillæ & caro pingvis, ova ad duriti-
em cocta, vinum dulce & multum,
ac calida aromata cuncta.

Laudabilis autem usus sunt: hor-
deum & avena decorticata, julecula
pullorum, ipsique pulli gallinacei,
aviculæ, perdices, attagines, cuni-
culi, capones, phasiani, alaudæ, tur-
tures, servetur etiam quies & so-
mnus moderatus, pro potu servit
cerevi sia tenuis vel vinum lymphæ-
tum spiritu vitrioli subinde acifica-
tum, vel spiritu salis, interjectis po-
tionibus medicamentosis, ut est tin-
ctura rosarum, decoctum seridis, vel
santalorum, interveniant quoque
medicamenta chalybeata, sapius
que propinetur succus cichorii, cum
modico sacchari. Regio verò hepatis
exterius inungatur illinitione ex
cerato santalino, plura proponit

TEXTUS.

In omnibus hepatis intemperie-
bus extractum agrimonie, item
radicis graminis mirificè valent,
præsertim si exhibeantur mista
cum spiritu vitrioli ad gratam a-
cetositatem.

Acidula seu aquæ spirituales
in hepatis intemperie calida &
sicca; item frigida & sicca, si
cum extracto centaurii minoris,
item cichorii & cum eorum sali-
bus permixta & exhibita fuerint,
etiam accedente spiritu vitrioli,
aut si minus grata extracta fue-
rint, si reducantur illa in arcana,
vel si saltem in infusis propinen-
tur, effectus suos mirabiliter o-
stendunt, si præsertim subinde

universalia necessaria, & conve-
niens victus ratio accesserit.

Inter purgantia prævalet rha-
barbarum, cujus usus est saluta-
ris admodum hepati quoquo mo-
do ad intemperiem quandam in-
clinanti.

Putredo hepatis incurabilis (a)
est, quamquam pulvis alkabest
Paracelsi (qui fortè ex mercurio)
hic aliquid posse putatur, sed sa-
tis judicium suspendere, quam
multa perperam adducere.

(a) In putredine hepatis incipi-
ente, saliva fativa atque ejus aqua
stillaticia mirè decantatur.

CAP. CXXIV. DE JECORIS IMBE- CILLITATE.

Atonia sive imbecillitas hepatis
est, quando ipsius facultates na-
turales languescunt, & cum debili-
tate & imperfectione actiones suas
obeunt. Facultates autem jecoris
naturales sunt attractiva, retentiva,
alterativa & expulsiva, uno verbo
chylus in cruorem fermentativa, e-
jusque superfluitatis segregativa, in
hoc famulatio si defectus occurrat,
purusque ac laudabilis sanguis non
generetur, ut in cachecticis & caco-
chymicis observabile est, tunc he-
par imbecillitate laborat, quod mor-
bi genus frequentissimum est, diu
tamen misera vita cum ipso comita-
ta etiamnum protrahi potest ante-
quam mors irruat, sanguis tamen in
ejusmodi hepaticæ imbecillitatis

statu indies crudior & lymphatior
redditur, luculento argumento
præcipuam sanguinis cocturam fie-
ri in hepate, si enim statuentibus
sanguificationem in corde assenti-
endum sit, deberet tunc defectus
sanguificationis cordi ipsi ascribi,
cujus tamen vel omnium minima
labes vix unquam diuturnitatem æ-
grotandi concedit, sed brevi mor-
tem accersit.

Signa debilitatis singularum he-
patis facultatum naturalium à pra-
cticis hæc notantur, in debilitatâ at-
tractivâ excretio alvi est cremori-
ptisanæ similis, imperceptâ tamen
in ventriculo læsione vel obstructione.
Langvorem verò retentivâ, dejectio
alvi rubens fit, loturamque macta-
tarum recenter victimarum refert,
frequenter quoque sanguis dilutior
& tenuior per nares, aut hæmor-
rhoides, mensesve, vel expuitionem
prodit. In imbecillâ autem al-
terativâ sanguis manet crudus & in-
digestum serum, membris alendis
inutile, unde ab ipsis spernitur, de-
cumbit itaque instar rei gravis de-
orsum, ac primum pedibus postmo-
dumque cæteris partibus intume-
scitiam affert. In expulsivâ autem
labefactâ excrementitii humores,
nempe biliosæ & pituitosæ feculen-
tiæ à sanguine non sequestrantur,
sed in hepate retinentur, ejusque
temperiem invertunt.

Causæ imbecillitatis hepatis sunt: Causæ
vel innata quædam intemperies in
frigidityte vel caliditate, de qua in
antecedenti capite, vel ascititia &
interventu inconvenientis diætæ intro-

Signa
debili-
tatis fa-
cultatum he-
patis

Causæ

introducitur, ut sit per alimenta nimium calefacientia, refrigerantia, humectantia, siccantia, crassa, viscosa, obstructions parientia, plurimi etiam per repentinum haustum frigidum in magno fervore corporis, cursu, labore vel aliis modis percalescenti ingurgitatum jecur suum in irreparabilem atoniam præcipitant, subitanea enim ejusmodi permutatio unius contrarii in alterum absque interposito medio planè destructiva est, ut elucescit in silicibus durissimis candefactis, & confestim in frigidam coniectis, penitus enim in pulverem concidunt & destruuntur; huc pertinet quoque reliquæ causæ in præcedenti capite enarratæ.

Hepatis quoque mentionem facit Hippocrates in sequentibus aphorismis.

Dolor vehemens hepatis febre superveniente solvitur. lib. 7. aph. 52

Jecori inflammato supervenit singultus. 5. 58

In jecoris inflammatione singultire, malum. 7. 17

Jecur durum in iætero malum. 6. 42

Durities dextri hypochondrii in morbo regio, minimè bonum. 4. 64

Purulentum jecur adurendum. 7. 45

Ex quo pus purum & album effluens est signum convalescentiæ. 7. 45

Pus album in tunica hepatis continetur. 7. 45

Purulentia hepatis instar æmuræ, lethale. 7. 45

Pervulneratio hepatis lethalis. 6. 18

Jecur aquâ repletum erumpens in omentum, ventrem aqua replet. 7. 55

Estque prodromus mortis. 7. 55

Curatio fit iisdem medicamentis, quæ superiori capite proposita sunt, & quæ habet

TEXTUS.

Imbecillitatem (arriam) hepatis lemendant, & in statum pristinum reducunt temperata illa hepatis auxilia, de quibus jam dictum est: cichoreum vel per se vel in medicamentum conveniens paratum (fortiora hic evitanda, verbi gratia vomitoria, purgationes.)

Ex chymicis essentia martis, præsertim in vinum malvaticum implantata, quando nimirum immatura martis candens (lib. 5.) semel atque iterum extinguitur in malvatico (lib. IV.) sic nimirum martis ipsius essentia vitriolatur, malvatico (a) communicatur, quod postea ab 3j. ad 3ij. in jussu ipsius infuso assumitur. Scavissimum est epatis auxilium, id quod etiam ejus obstructions antiquas mirabiliter resolvit. Martis dulcedo facile communicatur vmi dulcedini.

(a) Melius

(a) Melius esse existimamus è li-
matura Martis mediante oleo vi-
trioli tribus vel quatuor partibus a-
quæ unito parare vitriolum martis
viride dulce, ejusque drachmam re-
solvere in lbj. vini malvatici, ac post-
modum eo vino ita uti, ut hic doce-
tur, à restrictione autem candentis
limaturæ optima pars vini resolvitur
in vaporem & evanescit, quæ no-
stro modo retinetur, eadem tamen
essentia martis si non melior in ejus
vitriolo continetur; Vel etiam chaly-
bys præparari potest, ut in malvati-
co etiam frigido sensim liquefeat, si
nimirum chalybs ante follem febri-
lem ad scintillationem usque can-
descat, & tum super patinam aquâ
repletam integrum frustum seu
magdaleo sulphuris forcipe ad can-
dentem chalybem admoveatur, ut
ambo se contingant, sic chalybs lu-
culenter candens à contractu sul-
phuris liquefcit instar ceræ, ac gut-
tatim in patinam cum aqua destil-
lat, in aqua autem iterum indura-
tur in globulos, qui exempti ad i-
gnem exticcantur, atque in morta-
rio in pulverem tunduntur, qui de-
inde in ollula terrea inter prunas
detinetur, donec omne sulphur
conflagret, ac pulvis chalybis spadi-
ceum colorem assumat, ac lingvæ
ad motus dulcis sit saporis, tunc satis
est, chalybs hic præparatus itidem
in vino aliisque liquoribus etiam in
frigore sensim liquefcit, interjecto
tamen uno vel altero die.

*Dejectiones alvi cruentas cu-
rant eadem, de quibus supra in
intestinatorum affectibus.*

*In tumore pedum præstant aci-
dula spiritus vitrioli. Item gera-
nium Rupertianum tusum & ap-
plicatum. Item ceratum (Durch-
zug) quod fit ex ceræ partibus
duabus scvi hircini parte una, &
olei rosacei parte dimidiatâ, li-
quefciant invicem, linteum in eo
madefactum & extensum appli-
cetur calidè.*

CAP. CXXV.

DE OBSTRUCTIONE

HEPATIS, Germ. Ver-

stopfung der Leber.

Obstructio, obturatio vel oppi-
latio hepatis synonyma sunt
denotantia passionem jecinoris, qua
ex infarctu laborat, ita ut in ejus
meatibus seu cavitatibus aliquid
materialis vel flatulenti hæreat, &
obstructionem efficiat. Obstructio-
nem istam volunt Authores fieri in
extremis vasorum partibus, non au-
tem in propriâ ejus substantia seu
parenchymate, ac instrumentalem
esse morbum, non existentem in in-
temperie, creberrimè autem con-
tingere, eò quod vena portæ per to-
tam jecoris substantiam in ramulos
& surculos tenuissimos dispergatur,
nec minus tenues ramusculi à venâ
cavâ per eam distribuuntur, per
quos meatulos omne alimentum
traducatur & divehatur, eos itaque
tenuissimos ramusculos, quos alii
venas capillares jecoris appellant,
per cavam & gibbam hepatis par-
tem à vena portæ & cava dissemina-
tos obstructionem pati, & propter

Tumo-
res pe-
dum.Obstru-
ctio he-
patis
quid?

T t

suam

suam angustiam à lenta pituita in temperamento frigidiori obstipari, vel ejusmodi obstructionem etiam ipsas radices (quarum dictæ venulae capillares veluti fibræ sunt) sive intia venæ cavæ aut portæ obsidere & intercludere, ut chymo libera per ea transmeatio denegetur, idque modò in cavâ nunc in gibbâ hepatis parte.

Alii tamen volunt obstruentem occlusionem non tantum in dictis propaginibus venæ portæ & cavæ, verum etiam in ipso parenchymate hepatis fieri, nempe in meatibus & poris ejus insensilibus, quibus per totam suam substantiam more reliquarum partium refertum sit, quorum perspirabilitate alicubi impedita calorem hepatis non posse ventilari, nec halituosa & tenuia excrementa evacuari; quinimò etiam ipsa vasa & cavitates interdum à vero & minimè vitioso succo nimis tamen abundanter coacervato obstrui, vel in suo transfluxu impediri posse, quando à nimia ipsius repletionem ita distendantur, ut se non possint contrahere ad exclusionem materiæ contentæ, cujus luculentum sapius exemplum detur in nimio vesicæ urinariæ infarctu à diuturniori urinæ retentione, ita ut præ vehementi distensione se non possit contrahere ad urinam reddendam, sed gravem patiatur ejus suppressionem; verum hæc ratio tantummodò locum habet in istis vasis quæ ad certa receptacula destinata sunt, atque per moram aliquam suum contentum continere debent, quemadmodum

vasa talia congregatoria sunt vesica urinaria, mammae, renes, in quibus autem celer transcurfus & continua circulatio fit, ejusmodi distensionem vix unquam experientur, sicuti in rapidis fluminibus hyeme non fit congelatio, sed tantum in consistens & tardè fluentibus aquis.

Agnitio & dignotio obstructionis hepatis per hæc signa notatur. Facies ægri pallet, si temperamentum est biliosum, vel albet si phlegmaticum est, respiratio fit difficilis præsertim ad concitatiorem ambulationem vel acclivem motum, si nimis montes vel scolas ascendat, quia pars obstructa fit gravioris ponderis atque diaphragma simul deorsum trahit, ejusque liberum motum impedit, urina est alba, tenuis & aquosa ob defectum coctionis, velut aqua cruda, quæ cocturam cum carnibus non sustinuit, in cruditate manet, ac coloratum jus non exhibet, ita quoque ejusmodi urina adhuc crudum serum est, alvi excretio itidem liquidior, chylosa, alcrectio itidem liquidior, nonnunquam bida, aquosior, ac nonnunquam creta est ob impeditas hepatis facultates naturales, pulsus inæqualis est & in pituitosis languidus, in biliosis velox, gravitas & tensio in hypochondriis sentitur & quasi oppressionis sensus eodem modo atque his contingit, qui se copiosis infarserunt alimentis, atque ex eis percipiunt gravitatem, quam Hippocrates vocat satietatem hypochondriorum, indigetare volens, quemadmodum satur ventriculus ciboque distentus nihil amplius appetat, sic hypochondria

chondria infarctu obstructa, neque attrahere neque expellere, sed velut saturitate quadam oppleta vel obfessa teneri, gravitas tamen ista saltem ab ingesto cibo in obstructis & inflatis hypochondriis sentitur tam gravative, ac si immodica oppletio facta esset, licet valde parum cibi ingestum sit, hocque signum aded insalubriter obstructionem hepatis & lienis indicat, ut satente agro talem satietatem à modico cibo, audacter sine hypochondriorum ejus contractione, talis obstructio affirmari possit.

Causæ internæ obstructionis hepatis sunt: vel inordinata animi pathemata, imprimis verò vehemens iracundia, quæ sanguinem repente efferverescere, ac unâ tenuiorem ejus partem exhalare facit, ubi crassior pars remanens adhuc magis incretasatur, eâque grossitate subtilissimos meatus opplet, colliguntur quoque in his qui parum exercitationi corporis student, tractu temporis cruditates, quæ lentore suo similiter obstruunt.

Causæ externæ sunt: alimenta crassa mucilaginosa & pituitosa, quæ succum nutritivum præbent viscidum, crassum & tartareum, imprimis si mox à cibo exercitium corporis instituitur vehemens, vel balneum ejusmodi visu ingreditur, humor enim crassus ab incalescentia corporis in tenues venulas dictas rapitur, quod ut plurimum quoque fit ab usu medicaminum aperientium, dum ventriculus crudis scatet humoribus; item vinum meracius

copiosè ingurgitatum à crassis & facile corruptibilibus cibis, quales sunt caro præpingvis quælibet, imprimis autem porcina, anguilla, lac, caseus, pisa, fabæ, lentæ, vinum enim forte & ejus spiritus mucilaginosum dictarum rerum promptè solvit, secumque ad hepar & renes defert, ubi postea illud adhærescit, & mucilagineum tartarum affigit, tenuesque meatus occludit; hoc etiam præstant copiosè saccharata, mellea & valde dulcia, difficilimè enim in ventriculo à fermento acido superantur, & in aciditatem rediguntur, ut palam sit tempore autumnii, ubi mustum acidiusculum in doliis citissimè suam fermentationem absolvit & clarificatur; dulcissimum verò mustum admodum diu fermentat, nimirum per multas septimanas, antequam dulcedo possit à fermento acificante superari, quamdiu autem non superatur, mustum manet turbidum, idem quoque in ventriculo fieri in valde saccharatis & dulcibus rationabile est, quod videlicet à fermento acido in ventriculo non satis subacta etiam seculentiam suam turbidam non dimittant, sed secum ad hepar devehant, ubi postmodum obstructionis causa inde emergit.

Prognosis quod attinet, obstructio diuturna radices agit, & facile tandem in scirrhosam indurationem abit, ubi postmodum curationem non amplius suscipit, sed ut plurimum lethifera est, vel etiam putredinem & febrem accendit, practicum quoque opinatio est, obstructio-

structionem esse duplicem, nempe à calida & biliosa materia, & à frigida & pituitosa, calidam obstructionem suscitare febrem vel atrophiam, frigidam verò hydropem, at nostro iudicio, qualiscunque obstructio sit, in biliosis temperamentis facile febrem, in frigidis verò cachexiam & hydropem introducer. Sæpè quoque in biliosis icterus obstructionem eam sequitur, vel dolor colicus, nonnunquam obstructio hepatis, si in cava ejus parte existit, solvitur alvi fluxu aquoso vel etiam sanguinolento, si in gibba, sequitur asthma, difficilisque urinæ emissio, quæ etiam aquosa est, cum tumore hypochondrii dextri, alvus supprimitur, vel indurata saltem scybala excernit. Interdum autem malum cum urinâ multâ crassâ emissâ solvitur.

Curatio.

Curatio instituenda est cum universali corporis evacuatione juxta ægri naturam, si itaque obstructio sit à causa calida, vel potius æger sit biliosus, quod cognoscitur ex urina rufa, siticulisitate, pallore vel citrinitate vultus, pulsu veloci, febricula, ventris stipticitate & aliis hujusmodi signis, primò diætâ conveniens est ordinanda, ex refrigerantibus, non tamen obstructivis alimentis, cujusmodi sunt ptisana & cremor hordei, & avenæ decorticatæ aceto rosaceo ad gratam aciditatem attemperata, vel quoque cum incoctione passularum & momenti cinamomi, conveniunt quoque pruna Damascena & acida Ungarica, caro caponum, gallinarum, earumque pullorum & avicularum, item vitu-

lina, absque tamen aromatibus calidis, pro potu inservit decoctum radicis cichorii, imprimis cum sero lactis paratum, longè præstantissimæ quoque sunt hæ radices conditæ ad 3 f. ante prandium vel cenam assumptæ,

In statu plethorico vel in non emaciatis mox incidatur vena, statimque bibat ejusmodi potionem:

℞. syrup. acetos. simpl.
oxymel. scillit. an. ʒij.
aquæ cichor.

capill. ven.
endiv. an. ʒij.

tartari vitriolat. ʒij.
m. f. juleb. pro tribus dosibus.

Postea propinetur purgativum conveniens ex. gr.

℞. rhabarb. opt. ʒij.
aquæ cichor.
endiv.

gramin. an. ʒx.
Infundantur simul per noctem, manè expressione factâ adde syr. rosar. solutiv. ʒj. m. pro una vice.

Evacuato corpore nos optatissimo cum successu ordinamus chalybeata, imprimis infusionem chalybis per sulphur præparati, ut supra cap. 124. docuimus, potest autem pro bilioso infusio fieri in vino tenui albo acidiusculo, cum herbis hepaticis hunc in modum:

℞. herb. cichor.
endiv.

culcutæ

lingvæ cervinæ

fumar. an. m. j.

baccar. alkekeng. conqualfat.
ʒil. concil.

concidantur omnia, & infutis sacculo superfundantur in cantharo lapideo vini albi lymphati lb. VI. tum etiam seorsim in nodulo immittantur ℥ij. chalybis preparati, reponatur cantharus probè obturatus in cellam per quadriduum, postea omni manè jejuno stomacho tribus horis ante cibum bibantur tres vel quatuor unciae, si alvus non satis depōnit simul in hoc vino infundantur rhabarbari monachorum ℥j. vel ℥iij. ac subinde ad confortandum jecur assumatur diatrion santal. in tabulis, inungatur etiam regio hepatis unguento santalino.

Frigida autem & pituitosa si sit obstructio, quod pernoscitur ex albedo pallore & tumiditate faciei, tumore pedum, urina tenui & alba clara, gravitate & obtuso dolore dextri hypochondrii, difficultate spirandi, pulsu molli & languido, sitis carentia, salivitate oris, angustia & astrictione venarum, & his similibus signis, tunc in victu vitentur omnia crassa, viscida & mucilaginosas. ut sunt: lac, caseus, caro porcina, & quælibet pingvis, item bubula, vaccina, hircina, pedes quadrupedum, angvillæ, conghi, murenæ, cerebrum, viscera, fabæ, oryza, farinata & mellaria, nec non farina siliginea cum lacte in pulvrem cocta; conveniunt autem carnes pullorum, gallinarum & caponum, perdicum, turdorum, allarumque avicularum, caro quoque vitulina, item aromata ut pipër, zingiber, cinamomum, erocus, & herbæ culmarie calidæ ut: pulegium, apium, ma-

jorana, satureja, hyssopus, asparagus, fœniculum, cappares & similia calida, frigefacientia autem & facile corruptibilia omninò fugiantur, ut cucumeres, cucurbitæ, melones, caseus recens, & lac quod quo crassius eò deterius est pro hepaticis & calculosis. Potus sit vinum tenue album, à cerevisia autem crassa abstinetur, aër austrinus, frigidus, pluviosus & ventosus nocet, siccus autem convenit calidiorque, & cubi- culi ab eo perfratio, cœlo sereno existente, ac moderata corporis exercitatio ante cibum, post cibum autem nocet, atque tunc quies servanda, absque tamen somno diurno, prodest panis probè fermentatus, imprimis si etiam sit salutus, & cum cumino vel fœniculo vel aniso subactus. Cibus autem concoctus facili offeratur in parva quantitate pro vice, nec citius quàm priore concocto.

Medicamenta sint incidentia crassamque materiam subtiliantia, concoquentia ac demum purgantia, postmodumque obstructionem auferentia.

Initium ergò potest fieri usu tartari vitriolati à ℥ss. ad ℥j. in jussculo decoctionis rad. apii, fœniculi, petroselinii & similium, aliquoties repetito, deinde corpus evacuetur exhibito phlegmagogo ex. gr.

R. flor. cassiæ ℥j.

agar. trochisc. ℥ij.

stœchad. ℥j.

seri lactis ℥iv.

f. infusio per noctem, colatura detur pro vice.

Ttt 3

Vel

Purgans.

Aliud.

Vel R. cremor. tartari ʒi.
resin. jalap. ʒi.
ol. cinamom. gutt. IV.
f. pulvis in jusculo sumendus.

Aperi-
entia.

Postmodum locum aperientium
diversa subire possunt, nempe dia-
lacca, diarhodon, succus fumarie
inspissatus, nec non absynthii, qui
excellens est, trochisci de rhabar-
baro & similia, chalybeata tamen o-
mnibus palam præcipiunt, potest
que chalybs indicato ante modo
præparatus cum radicibus & herbis
hepaticis calidis summa cum utili-
tate in vino albo infundi, ut sunt:
rad. fœniculi, dauci, filicis, apii, her-
bæ chamædr. absynth. agrimon. cu-
scut. fumar. centaur. &c. cum his
vino albo & chalybe procedatur, ut
paulo ante indicatum est.

Specifi-
cum in
obstru-
ctione
hepatis.

Pro admirando specifico ad quam-
libet hepatis obstructionem decan-
tatur pulvis hepatis lupini exsiccati
ad ʒi. cum decocto centaur. minor.
exhibitus, potest quoque misceri
opiatae hoc modo:

Opiata.

R. conserv. meliss.
flor. beton. an. ʒi.
pulv. hepat. lupi ʒvi.
trochisc. de rhabarb.
spec. diatrionfant. an. ʒi.

cum syrup. d. eupator. q. s. f. opia-
ta. Dos. quantitas nucis moschat.

Utiliter etiam regio hepatis exte-
rius inungitur ejusmodi linimento:

Lin-
imentum.

R. ol. nardin.
absynth. an. ʒi.
succu apii ʒi.
coquantur ad succi consumptio-
nem, adde
ol. maltichin. ʒij.

cera q. s. f. unguentum.
Plura egregia proponit Authoris

TEXTUS.

Obstusiones hepatis à qua-
cunque causa profectus ex-
pediunt universalis illa, de qui-
bus in renum affectibus, quæ alio-
quin tartarum per universum
corpus natum demoliuntur (o-
mnes macrocosmi obstructiones à
tartaro, ergo & microcosmi)
quibus si illa quoque accesserint,
quæ communiter à practico in
hepatis obstructione præcipiun-
tur, quomodocunque medica-
menti vicem suppleant, sunt ta-
men pro indubitatis vehiculis,
quibus medicamenta deobstruen-
tia (i.e. tartarum resolutiva) citi-
tissime devehant, & quasi ado-
perandum efficaciora reddant.
Itaque infusiones, decocta, apo-
zemata, syrupi tam communes
quàm magistrales, item aquæ de-
stillatæ cum aliis multis intrinse-
cis & extrinsecus quoque adhi-
bendis minime negligenda sunt.

I. In omnibus hepatis obstru-
ctionibus dextrè demoliendæ
principes partes obtinet Mars seu
ferrum, cujus scobs eruda (a) ʒi.
ad ʒi. sapius (a) ingesta (quotidie
bis ter) mirum quantum valeat
in talibus affectibus.
(a) Scobs ferri seu chalybis bella
in liquidam formam redigitur, si sit
perfulsa

perfulsa bonâ quantitate spiritus vitrioli Philosophici digeratur in arenâ calidâ, tetro enim cum fœtore solvitur cum separatione copiosâ sulphuris cujusdam rutili, quod ex antimonio videtur proficisci, solutione & filtratione Martis hujus factâ etiamnum nos aliquid recentis spiritus vitrioli Philosophici affundimus, & ita in liquidâ formâ guttatim exhibemus in vino vel alio vehiculo, extractum hoc vel solutio Martis vel ut lubet appellare est coloris ferè crocei, si verò uncis circiter quinq; vini albi ejus guttæ XX. vel plures instillantur, vinumque aliquo bacillo vel cultro probè circumagitur, lactescit nonnihil vinum, & saporem dulcedinis astringentis in lingua exhibet, hanc autem dosin pro vice exhibemus.

Martis præparationes excogitatae sunt multiplices: simplices verò quò fuerint, eò meliores, simplicitate ipsa natura gau-

Sic igitur I. vinum martis supra de imbecillitate hepatis descriptum prodest, tanquam ad simplicitatem magis accedens, si detur in convenientibus istis liquoribus, alioquin ad expediendas obstructions hepatis usitatis. Aut si minus ferre possint patientes, in quotidiano potu, vel etiam cibo, dosis ab initio minor ad evitandam nauseam.

II. Est pulvis cachecticus simplex elegantis virtutis in omni-

bus obstructionibus internis. Ille sic fit:

℞. chalybis præparati part. j.

cassia lignea partes iij.

sachari albißimi partes iiij.

m. f. pulvis (chalybs in tracteas tusus tantisper tunditur super incudem, donec prorsus in scoriâ abeat, postea subtiliter pulverisetur; incus benè mundetur undique) ejus tantum, quantum mucrone cultri arripi potest, detur ter quotidie manè jejuno ventriculo, horâ tertiâ vespertinâ, & ituro cubitum (eine gute Messer spitze voll 4 ℥ ad 5 j) tamdiu donec omnis obstructio fuerit expedita, etiam ad aliquot septimanas continuando.

III. Essentia croci martis quæ laudabilis est, vide de imbecillitate hepatis.

3. Essentia croci martis.

NB. Hæc tutius exhibetur in sine post priora aperientia, leniter nimirum aperit & astringit, præsertim cum exhibitione præcedentium, abus quoque nonnullis cieatur vehementius.

IV. Est spiritus tartari cum suo sale spiritualiter prolecto fortificatus, cujus virtutes sunt mirabiles, vide Crollium in digestivo universali.

4. Spiritus tartari.

V. Est aqua composita ex vitriolo & tartaro, cujus meminit Penotus tractatu de Medicina Chymica, compositio talis est

5. Spiritus aperitivus Penoti.

(compo-

(compositio hac non nihil immutata est à me, eà feliciter usus sum in hydrope) R. vitrioli Un-
garici ad rubedinem calcinati
℥. IV. silicum è fluminibus colle-
ctorum & optimè calcinatorum
℥. V. tartari ad albedinem calci-
nati ℥j. mista inque tenuissimum
pulverem tusa reponantur ali-
quandiu in locum humidum, ut
per deliquium in liquorem ali-
quantum abeant, postea destilla
per alembicum in arena ter, sin-
gulis vicibus capite mortuo in
pulverem redacto, reaffuso hu-
more destillato; Extremo per re-
tortam igne aperto, sed ab initio
lento primum phlegma destilla,
postea verò spiritum acidum au-
ctioribus ignis gradibus elice. Ex
capite mortuo calcinato salem
extrahe & cum eo spiritum aci-
dum, ablato prius phlegmate in
Balneo circula vel digere. Tan-
dem cum argillâ toto circulato in
pastillos redacto, iterum ex retor-
ta igne nudo, gradibus tamen ob-
servatis spiritum alkalisatum
provoca, quemadmodum alio-
quin fieri solet cum spiritu tarta-
ri, sale proprio fortificato. Dosis
est à ℥j. ad 3ij. in vino vel alio
convenienti liquore.

Spiritus
vini tar-
tarisatus.

VI. Aqua Philosophica seu
spiritus vini tartarisatus (hoc est
qui essentiam extraxerit ex tar-
taro, spiritus vini habeat aliquid

phlegmatis (b) cujus beneficio sa-
lem arripit; tartarus ad carulei-
tatem calcinetur) hac principa-
lia deobstruentia interdum non
tantum obstructions solvunt sed
liberè etiam per alvum subdu-
cunt. Id quod partim fit propter
dispositionem corporum, partim
propter ipsum medicamentum.
Sic mars plerunque etiam per in-
feriora deturbat. Sic aqua Phi-
losophica tartarisata liberius per
alvum movet.

(b) Etiam in quibusdam aliis o-
perationibus, ubi solutio vel extra-
ctio per spiritum vini fieri debet,
hoc notandum, ut spiritus vini non
sit rectificatus, sed etiamnum phle-
gma contineat, quo mediante sol-
vit, al'as vix vel non, quod quidem
expertus sum in sulphure antimo-
nii aurato (ut vocant) quod ali-
quando cum spiritu vini vulgari
non rectificato per aliquot septima-
nas digerendo dulcissimam essentia-
m in spiritum vini deposuisse etiam
vertimus, idem ergo aliâ vice etiam
cum spiritu vini rectificato exper-
turi, post satis diuturnum temporis
spatium nullam spiritus vini colora-
tionem è sulphure factam depre-
hendimus, imò dum per curiosita-
tem videre vellemus, an non per
diuturnitatem demum annum in-
eret, vitrum per integrum annum in
frigido reliquimus, nulla tamen vul-
loratio secuta est, cum tamen dies
etiam in frigido loco repositus è di-
cto sulphure coloretur.

Quod

Quod si itaque ejusmodi alvi defectiones quoquo modo excitate, obstructionibus suppetias ferunt, id quidem bene; sin minus, quandoque alvus sollicitanda est; id vero commodius neutiquam fieri potest, quam per cremorem tartari. Si fortior alvi segnities urgeat, confugiendum ad extractum rhabarbari, & extractum pilularum de ammoniaco (alias pilula Riverii) quod tale est:

℞. gummi ammoniaci in aceto

scillitico soluti ℥iij.

spec. biera picra ℥ss.

aloës cruda ℥iij.

myrrha ℥j.

croc. gr. vi.

cum syrupo de absynthio f. massa mollis (c) qua extrahatur cum spiritu vini alkalifato (hoc est tartarifato) ad formam extracti, dosis ʒss. ad ℥j.

(c) Quorsum opus cum syr. d. absynth. prius parare massam? cum saltim pulverisatas species spiritus vini melius aggrediatur, & si quid conferre absynthium putetur, mox ejus exsiccati manipulus etiam ante extractionem pulveribus adjici possit.

Cautela: Quantumvis in obstructionibus hepatis alias curandis etiam externa, qualia sunt eripit hemata, fotus, inunctiones, cerata, emplastra, forinsecus ad regionem hepatis offerantur: hac tamen minus necessaria sunt in u-

su prædictorum interno: nisi quod forsan durities renitens ad tactum etiam externa medicamina postulet: tunc nimirum externa res solvantia in subsidium accenseri debent.

In obstructione omni ad duo imprimis respiciendum, ut morbus curetur, causaque continens auferatur, & præcaveatur, quod fit, cum materia copia imminuitur, crassa inciditur & attenuatur, viscida detergitur, fluens revellitur, simulque evacuat, flatus discutiuntur, pars qua materiam vel generat vel subministrat, corrigitur. Exhibito igitur prius lenitivo, si plethora adsit, aut evacuatio aliqua consuetata suppressa, ab initio statim bastilicam aperire conveniens est.

Hinc corpus purgatione abundanti humori analoga evacuetur, adhibitis in principio lenioribus medicamentis, postmodum ad ea, qua intemperiem semper quasi obstructionis comitem corrigunt, adduntur, admistis simul astringentibus, qua principis hujus visceris robur firmitatemque conservant, de quibus omnibus videantur Practici.

Ascribi hic imprimis potest aqua destillata de oppilativa.

℞. rad. amara dulcis ℥iij.

summitat. lupuli

cichor.

U u u

epa-

Aqua
de oppi-
lativa.

epatica
cuscuta
scabiosa
eupatorii an. m. ij.

infundantur in sero lactis ad tres digitos per tres dies hinc in vase destilla. Hujus aquæ ꝑij. m. cum syrup. de quinque radicibus ꝑij. detur singulis matutinis, interposita singulis binis aut trinis diebus purgatione.

Tabula
croci
Martis.

Fiant quoque tabula ex croco martis sequenti modo: R. limatura chalybis & sulphuris ana, m. & in crucibulum ad ignem lentum primo postmodum fortiorum, & tandem fortissimum pone, ut sulphur omne exhalet & conflagret. De novo misce materiam cum equali parte sulphuris, quod iterum, ut dictum, in igne exhalet & conflagret, donec materia non amplius sulphuris odorem spiret. Dictam materiam optimè pulverisā, inde sartagini ferrea, & affunde aceti acerrimi ad eminentiam digiti, super ignem carbonum patentem loca, donec acetum omne exhalet, semper agitando materiam spatula. Cum exhalavit totum acetum, adde aliud, & ut prius exhalando sub finem ignem fortissimum, ut tota materia optimè rubeat, quā aliquandiu moveatur adhuc, & ab igne removeatur, & frigescat (d) hinc in pulverem

subtilissimum redigatur. Exhibus ꝑj. sacchari albi in aqua agrimonie soluti ^{tr. f.} rocula, quibus in fine coctionis addatur gutta una atque altera olei caryophyllorum.

(d) Melius esse judicamus, si loco hujus croci martis accipiat rubetiolum martis ad aliqualem rubedinem calcinatum, vel aliqua pars ipsius olei & spiritus destilletur per lutatam retortam, ita ut non extrema ignis tortura pellatur, sed mediocriter per unum saltem diem, postea cessando, & invenitur vitriolum ad rubedinem calcinatum, multo adhuc spiritu & oleo turgidum, quod verò egreditur, etiam in vino absynthite per vices guttatim exhiberi post ejus rectificationem in hoc morbo poterit.

Fit quoque conserva ex radicibus cichorii recens lotis, & optimè conquassatis, vel etiam per semetipsum trajectis cum s. q. sacchari. Eadem etiam radices condita profunt.

Prodest etiam hic maxime tintura corallorum cum aliis permista, aut syrupus corallorum in Quercetani, qui vel unicus requavis imbecillitate hepatis sal medium, quemadmodum & sal corallorum in aqua plantaginis dissolutum à ꝑj. ad ꝑss ac per os exhibitur, quod hoc modo in omni fluxu hepatico ab imbecillitate hepatis causato praestantissimum

mum est, si cetera ad diætā & alia pertinentia non negligantur.

CAP. CXXVI.
DE TUMORE ET SCIR-
RHO HEPATIS, Germ.
Leber, Zelten.

Tumores hepatis & lienis frequentissimi sunt, per tumorem autem apud Practicos intelligitur non tantum simplex inflatio & elevatio hujus partis, verum apostema & abscessus, omnisque distensio & divisio superioris partis à subjecta substantia, cum qua prius unita & continua fuit, intervntu alicujus humoris vel status divellentis. Cum ergo diversæ materiæ intervenientia advertatur, etiam diversi tumores inter se differentes in hepate notantur.

Quando enim è nimia plethorâ & effervescentiâ sanguinis tumor in hepate oritur, tunc phlegmone Germ. ein Blutgeschwulst nominatur: si è bilioso sanguine, erysipelas Germ. die Rose vocatur; si è pituitoso & flatulento sanguine, Oedema, Germ. eine weiche wasserige Geschwulst appellatur; si è terrestri & melancholico sanguine, scirrhus, Germ. ein harter Zelten/ dicitur. Hi tumores autem iterum juxta magnitudinem distinguuntur; duplices enim tumores in hepate proveniunt, nempe exigui tumusculi pustulis similes hydatides vocati, seroso humore seu flatulenti spiritu plerumq; repleti, nec non alii grandiores, totam obidentes superficiem, vel nonnullam ejus

partem, cavam nimirum ab-

Phlegmone autem & erysipelas ut plurimum concurrere solent, ut mox describetur.

Scirrhus verò nomen quidem generale est cujuslibet tumoris duri, ubicunque ille subnascatur, frequentior tamen cum in hepate & liene esse soleat, ferè intelligitur alio cognomine non adjecto.

Duplicis autem est sortis, recens enim, atque etiamnum sensibilis dolensque tumor scirrholus vocitatur, diuturnitate verò in lapideam durtiem transiens, sensumq; ac omnem dolorem exuens, scirrhus dicitur exquisitus.

Causæ tumorum & pustularum in hepate sunt: sanguis biliosus, alimenta acria atque multus usus aromaticum, ut sunt: porrum, cepæ, sinapi, piper, caryophylli.

Causæ autem scirrhi seu tumoris duri in hepate sunt: vehementis & diuturna hepatis obstructio, humores visceri, crassi, nimio calore exsiccati, aut frigiditate indurati, ut Practici volunt, quod nimirum victu crasso alimentisque facile obstruentibus utentes, qualia sunt legumina, pisa, fabæ, lentes & similia, conficiant sibi chylum cruoremque lentum, quo exiles venulæ hepatis, pori & meatus facile occludantur, idque vel concretionem per modum tartari vini à frigiditate indurante, vel exsiccationem per modum tragacanthi aliorumq; gummatum mucilaginosorum, à calore tenuiorem humiditatem evaporante & spissiore

rem in inspissante & exsiccan-
tem gummeam duritiem; item me-
dicamenta externa topica impense
adstringentia & refrigerantia, à qui-
bus pori cutis obstruuntur, & trans-
piratio impeditur, atque obstructio
non modò augetur, verùm quoque
ab astringentibus induratur; ita ut
perpetuò ejusmodi applicatio actu
frigidorum in inflammationibus
hypochondriorum sit fugienda, ipsa
enim quoque nuda frigiditas astringit
& indurat, ut videmus flante bo-
reâ, ventres mox astringi, & laxas
gingivas habentes, si paululum sal-
tem aluminis tantillum temporis in
ore teneant, licet omnem salivam
postea cum alumine exspuant, indu-
ratas tamen gingivas percipiunt, imò
olea expressa licet fluidissima
sint, & ipsius ignis pabulum, tamen
à nudo frigore hyemis tempore ad-
eò congelantur, ut scindi fermè cul-
tris possint.

Olea verò destillata à frigiditate
quidem non congelantur, à calore
tamen ambiente progressu tempo-
ris demum itidem planè spissescunt,
& iterum in gummeam duritiem
concresecunt, evaporare nimirum
faciente calore partes eorum hu-
midiores, & reliquas exsiccante, ita
ut sola olea utrunque modum in-
durationis hepatis clarè dilucident.
Denique quicquid causa est obstruc-
tionis hepatis, etiam scirrhum ejus
producere potest, atque ita quæ an-
tecedente capite dicta sunt de cau-
sis ejus, etiam hic dici possunt, im-
primis autem probatio ibi facta de
usu dulcium & sacharatorum hepa-

ti summè noxio; fieri quoque posse
hunc scirrhum ab externa violen-
tia, nempe ictu, casu, compressione
versus hypochondria, probabile est,
quotidiè enim ab angustis calceis
compressis pedum digitis clavos
corneam duritiem æmulantes, sum-
mèque dolorificos accrescere vide-
mus, semelque factos postea radica-
ri, ita ut sæpius etiam abscissi sem-
per recrescant. Plerumque etiam
per ingentes ab illatâ spinâ vi ex-
ternâ ortum suum trahere viden-
tur; idem ergò quoque in jecore fie-
ri posse non dubitamus, ut à percu-
sione vel contusione, contra regi-
onem ejus vel compressione ab arctis
vestibus, vel nimis crebro & diutino
recubitu in dextro latere vim com-
pressivam patiatur, ab eaque cla-
vum sui generis seu scirrhum pro-
ducat.

Prognosis quod attinet, scirrhus
tumores ubicunque sint, non nisi sui
initio curationem suscipiunt, idque
saris difficulter, induratio enim cur-
su naturæ semper inclinat ad majo-
rem indurationem, & quò magis so-
la emollientia adhibeantur, eò ma-
gis tumor augetur, exquisitus au-
tem jecoris scirrhus, qui etiam jam
sensilitatem deposuit, penitissimè
insanabilis est, eumque curaturus
saltem ludibrium reportaret, proin-
de Medici ab ejus curatione absti-
nent, eamque Deo & naturæ com-
mittunt. Invalescite verò heparis
scirrhus totius corporis color defice-
datur & ex nigro flaver, pedes &
venter deinde intumescunt, & gra-
ci-

gracilefcunt, ac hydrops ingruit, nonnunquam ob impeditam per obftructionem hepatis attractionē ex alvo chyli fit profluvium, quod etiam per fe lethale effe folet.

Hydatides verò feu puftulofi tumuli rptione fua hepar exulcerant, quæ exulceratio fi aliquantum intret in fubftantiam, etiam infanabilitatem faciunt. Teſte Hippoc. lib. 6. aph. 18. *Divifum* (inquit) *hepar lethale eſt*. Molienda itaque eorum fanatio, dum adhuc fuperficiales exiſtunt.

Curatio ſcirrhi à Præcticis ſtatim in morbi principio antequam in confirmationem abeat tentatur, dum ejus præſentiam per ſigna advertunt, ægro enim dexter decubitus facilis, ſiniſter verò gravis eſt, ac moles quædam velut ſuffocans in ventriculum & præcordia incumbit, accuratè quoque tactu exploranti ſitu & figura jecoris circumſcriptus percipitur tumor ejusmodi durus. Statim itaque talem viſtum inſtituunt, qualis obſtructioni hepatis convenit, atque etiam iisdem medicamentis utuntur. Unicè autem à præſtantiffimis Præcticis commendantur quæ partim alvum expurgant, partimque urinas movent. Si itaque cauſa fit viſtus craſſus & pituitofus, phlegmagogon ipſi propinetur ex. gr.

℞. agar. trochiſc. ʒij.

galang.

zingib. an. ʒj.

aq. chichor.

foenic.

abſynth. an. ʒiſſ

f. infuſio per noctem, manè ebullitione & expreſſione facta

℞. colaturæ ʒlv.

ſyr. roſar. ſolutiv. ʒj.

diaphœnic. ʒij.

m. detur ſummo manè.

Postmodum uſurpentur in apozemate vel vino medicato, quæ humores viſcidos incidunt & obſtructos meatus aperiant, ut ſunt: radices aſparagi, foeniculi, petroſelini, apii, graminis, maceratæ in aceto, folia & ſummitates agrimonie, marubii, ſcolopendr. capill. veneris, cuſcutæ, ceterach, card. benediſt. ſemin. petroſelin. viticis alkekeng. aniſi, foeniculi, additis purgantibus, nimirum rhabarb. monachor. ſenâ, agarico & ſimilibus.

Ad oppilationem hepatis mirè hoc electuar. poſt univerſalia prædicatur.

℞. rhabarb. opt. ʒiſſ.

hepat. lupi exſicc.

diarrhod. abbat. an. ʒj.

cum oxym. ſimp. q. ſſ. electuar.

Foveatur quæque regio hepatis ejusmodi fotu:

℞. rad. althææ contuſæ

bryoniae raſæ

lilior. alb.

ebulian. ʒj.

herb. abſynth.

malv.

althææ

agrimon.

chamæm. an. m. j.

ſem. lini

foenugræc.

baccar. junip. an. ʒſſ.

coquantur concifa in ſq. aquæ com-

lūu 3

munis

Aperi-
entia.

Electua-
rium.

Fomeq-
tum.

munis & lib. f. aceti vini ad medias, colatura calidâ spongiâ munda excipiat, eâque manè & vespri semper recalcactâ regio hepatis, per semihoram fomentetur, post fotum inungatur eadem regio sequenti unguento calefacto:

Unguentum.

℞. ol. de cappar.
absynth.
masticin. an. ʒi.
succ rad. bryoniæ
apii an. ʒi.
coquantur ad succorum consumptionem, adde mucag. radic. althææ cum aceto rosac. factæ ʒi.
gummi ammoniac. in aceto scilicet soluti, trajecti & reinfusati ʒij.
ceræ q. s. f. unguentum molle.
Post inunctionem imponunt Practici emplastrum ex ammoniaco & bdellio, quod in hunc modum parari poterit:

Emplastrum.

℞. gummi ammoniaci
bdellii an. ʒi.
macerentur in aceto rosac. posteaque coquantur ac resolvantur, ad miscetum
ol. absynth.
masticini an. ʒi.
ceræ stillatit.
styracis liquidæ an. ʒi.
ceræ q. s. ad consistentiam cerati.

Ad hydatides autem seu pustulas hepatis curandas parva spes est, præ omnibus tamen aliis medicamentis pro eis commendatur decoctum radicis chinæ, eodem modo paratum & usinatum, ut in morbo Gallico fit, ubicunque tamen illud ju-

vat, ibi eandem operationem longe efficacius præstat præcipitatus aureus, cujus confectionem alibi docuimus.

Jam quoque in usum vocemus medicamenta, quæ proponit

TEXTUS.

In scirrho epatis non nimis inveterato dextrè expediendo sufficiunt omnia, quæ de obstructionibus solvendis dicta sunt (scirrhus est transitus à muciliginoso tartaro in tartarum absolutum.)

Quod si verò scirrhus fuerit contumacior, tandem progrediendum est ad externa, in quibus omnem paginam absolvit emplastrum de succo cicutæ (& mandragora cum ammoniaco) vide Cardanum, Heurnium & Fabricium Hildanum in observationibus Chirurgicis.

Emplastrum hoc dolorificum est, ante tumoris macerationem, relinquendum tamen nec nisi retio quovis die innovandum. Hoc feliciter usus sum in Teichmanno J. C. Marpurgi. Ab hujus usu potest adhiberi chyster emolliens & subducens saburram resolutam. Vide infra de scirrho lienis.

In tumoribus hepatis seu scirrho vehementia purgantia & deobstruentia omnino sunt vitanda. Tartarus vitriolatus in deco-

cto passularum cinamomo vel etiam foliis agrimonie additis, si à cruditate (sanguinis) vel semine anisi, fœniculi, carvi simul coctis, si à flatibus, unice hic præstat. Sæpe etiam rhabarbari extractum vel ipsius infusum in aqua acetose, cichorii, centaurii minoris, endivie, debito modo exhibitum tumores crudos resolvit.

In flatibus discutiendis etiam externa fomenta è carminativis facta: Item unguenta & emplastra sæpe profuere.

Tumor musculorum abdominis in hypochondrio dextro raro occurrat. Hic tamen præter dicta maxime conferunt externa, oleum amygdalarum amararum, dialthæa, emplastrum de melilotbo &c.

CAP. CXXVII. DE INFLAMMATIONE HEPATIS, Germ. Entzündung der Leber.

IN præcedenti capite de diversis tumoribus hepatis mentio facta est, quales sunt: phlegmone, erysipelas, quæ duo concurrere solent, cœdema & scirrhus, quæ pariter coniuncta esse consuecunt, scirrhus est, cum ergo de scirrho jam sufficienter dictum sit, nunc de inflammatione hepatis est affectus communis ac frequens ejusdem, quemadmodum

enim sanguis facillè corrumpitur, ita etiam instrumentum coctorum sanguinis eadem facilitate corruptioni & inflammationi auscultat, cum etiam substantia ejus sanguis coagulatus videatur, atque in modum sanguinis corruptibilis sit.

Agnitio & dignotio inflammationis hepatis in his signis consistunt: Signa.

percipitur primò gravitas quædam in dextro hypochondrio ad costas nothas, cum calore, dolore & febre, quæ circa noctem magis ingravescit, juxta inæqualitatem tamen temperamentorum in uno magis vel minus quàm in alio, respiratio est difficilis, ac per brevia intervalla trahitur, cum majori inter magnam spirationem molestiâ, identidem quoque æger à singultu vexatur, nec non molestâ tussi siccâ, pulsus est durus & inæqualis, sitis adest vehementis, appetentia verò dejecta, decubitus in utroque latere molestiam creat, si enim in dextro latere patiens quiescere velit, jecur à ventriculo premitur, in sinistro autem, pondus quasi deorsum trahens viscus & diaphragma sentitur, dolor autem magnus non est, si inflammatio sit in profundo, parenchyma enim per se sensum non habet, at si exterior pars nempe membrana patiatur, dolor acerbus & acutus vexat, alvus à calore inflammationis astringitur & exsiccatur, inflammatum enim hepar instar calefactæ cucurbitulæ humiditatem ex intestinis attrahit, & sic excrementa indurantur & exsiccantur, at si quoque magna debilitas & obstructio hepatis

tis adsit, excrementa alvi potius erunt fluida & interdum loturam recentis carnis æmulantia; hepar enim tunc attrahere & per meatus obstructos percolare nequit; urina est rutilans & mordax; lingua initio rubet, postmodum verò nigrescit & scabrescit: Quibusdam vehemens nausea & vomitio bilis flavæ æruginosæ accidit; color corporis citrinescit, malaque dextra plus rubet alterâ.

Quænam autem hepatis pars laboret, his signis discernendum pratici volunt, quod nimirum gibbâ hepatis parte magis affectâ tussicula sicca ægrum invadat, dolorque ad tactum hypochondrii dextri, ad jugulum ascendens magisque punctorius, nec non difficultas respirationis præstò sint. Concavâ verò ejus parte majorem inflammationem patiente dolorem magis esse gravantem, cibi fastidium ingentius, vomitionem crebriorem, sitimque cum singultu vehementiorem.

Cautela.

Monet autem Hippocrates, ne Medicus in dignotione inflammationis hepatis sibi met imponi patiat, multos enim (inquiens) ex eo quod ignorant, lucrum facere, quod credant se curasse phlegmonas jecinoris, cum tamen sint musculorum abdominis, distinguere itaque oportet has affectiones, & probè notare, tumorem in jecinore inflammato secundum formam hepatis esse circumscriptum rotundum, & ad corporis decubitus simul confirmatur, ita ut major appareat corpore ad sinistram latus reclinato (ex men-

te Aëtii) minor autem rursus ad dextrum reconvertitur, cedente hepate sub costas nothas, præterea (ut idem ait) in hepatis inflammatione incumbens cuticula naturali modo se habere advertitur, musculis autem inflammatis cutis circumtenetur, apprehensaque digitis attractione non sequitur, tumores quoque musculorum rectorum oblongi, & per totum ventrem extensi videntur, & umbilicum comprehendunt. A pleuritide verò satis distincte distinguitur, debet ergò notari locus doloris, ejusque differtentia, nam in pleuritide semper est dolor punctorius, pulsusque durus, ferè modo tactum vibrans, in hepate inflammato non ita, tussis autem in hoc semper sicca est.

Causæ internæ inflammationis hepatis sunt: sanguinis copia nimia, Jecoris intemperies calida, sanguinis humidiores particulas exsiccans, vel evaporare faciens, reliquas autem incrassans, unde postmodum facilius capillares fibræ obstruuntur, transfluxu autem & motu per obstructionem impedito, corruptio & inflammatio de facili sequitur, ut quotidie in stagnantibus aquis idem observatur, quod nimirum corrumpantur, viriditatem contrahant, & per putrefactionem ranas, lentius palustrem, aliaque zizania lacustria progignant, quod in continuo fluentibus undis non contingit, nisi in ripis, ubi aqua quoque moram facit, idem ergò etiam in obstructione interiorum meatuum obtingere, & interceptâ circulatione corruptio.

ruptionem mox accersit, accensio-
nemque febris à putrefactione, ra-
tioni consonum est.

Causæ externæ sunt: nimia cor-
poris calefactio, à fervore solis, bal-
neis, exercitatione corporis immo-
derata, furore ex iracundia, lasciviâ
venerisque litatione immodicâ, im-
primis superhaustâ mox à calore fri-
gidissimâ potatione, quemadmo-
dum enim candentes siles frigida
injeçti ita percillantur, ut in fra-
gmenta diffiliant, ita fit quoque
summe calefacto sanguini à subita
neo occursu frigoris præcellentis,
quod nimirum percillatur, ac velu-
ti spinefcit alicubi, atque exinde fe-
brem concipiat & inflammationem,
non secus ac digitus inflammatur &
apostematur ab infixâ spina vel fe-
stuca, quod quibusdam in hepate,
aliis pleurâ, vel ipso pulmone, prout
pars jam pridem naturali constitu-
tione languidior existit, contingit.

Alii in hunc morbum incidunt à
nimia ingurgitatione vini meracio-
ris, vel usu superfluo aromatum ca-
lidissimorum, bilis incensione per
immoderata animi pathemata, ex-
ternâ violentâ concussione adver-
sus regionem hepatis, aliisque simi-
libus modis; denique ea omnia quæ
jecinori obstructionis causæ sunt, ut
præcedentibus capitibus common-
stratum est, etiam inflammationem
ejus causare possunt.

Prognosis quod attinet, inflam-
matio hepatis morbus est acutus, si-
gnaque aliorum acutorum genera-
lia simul implicat, in quibus saluta-
rius vel pejus signum non est quàm

virium robur vel prostratio, quæli-
bet etiam inflammatio, & sic quo-
que hæc nihil aliud est quàm erysi-
pelas, inducens febrem planè ar-
dentem, æstuosam & siticulosam,
atque ita ratione erysipelatis non
potest non esse periculosa, præser-
tim in his, in quibus vires etiam non
sunt robustæ, ut sunt graciles, biliosi,
senes, vel jam ante exhausti, hi ergò
necessario vel intereunt, vel in ta-
bem prolabuntur, valdè etiam in o-
mnibus acutis ut & hîc perniciosum
est, si extrema perfrigerantur, nem-
pe manus, pedesque, media verò
corporis uruntur, adhæc si pedes
crebrius nudant, jam pridem refri-
geratos, si nigra vel porracea vo-
munt, quibus lethalis aduictio co-
gnoscutur: instante autem jam mor-
te venter intumescit, abscessu dirup-
to, sudor frigidus circa collum e-
manat & in facie, ac animi deliqui-
um patiuntur. Singultus in hoc
morbo semper perniciosus est si-
gnum, non tamen semper necessa-
riò in quacunque hepatis inflamma-
tione adest, sed in graviore, in qua
hepar in magnitudinem attollitur
præ inflammatione, quæ tunc ven-
triculo simul communicatur per
sympathiam. Bonam autem spem
facit sanguis copiosè per nares ef-
fluens, atque etiam si exiguus sit ca-
lor febrilis, minutam enim inflam-
mationem denotat, contrario au-
tem modo si febris sit acutissima,
magnam inflammationem ostendit,
quæ in suppurationem & ulcus
transit, quod insanabile omnino exi-
sit, præsertim si pus contineat instar

Xxx

amurcæ

amuræ seu facis olei, vel vitello o-
vi simil, vel subviride. Album au-
tem pus & non foetidum, signum est
salutis, denotatque abscessum non
in substantia sed exteriori hepatis
membrana contineri, verum hæc
observatio saltem antiquitus valuit,
dum ustio hepatis suppurati in usu
fuit.

Curatio.

Curationem Practici mox aggre-
diuntur venæsectione, si vires & ætas
ferant, atque unâ exquisitissimum
victum tenuem præscribunt, & cor-
roborantibus & refrigerantibus, nec
tamen obstruentibus aut mordican-
tibus, qualia sunt ptisana & cremor
hordei, nec non avenæ decorticate,
carnes caponum, pullorum, gallina-
rum, perdicum, columbarum, viru-
lina cum incoctione radic. cichorii,
lactucæ, intybi, passularum mino-
rum. In potu vinum non convenit
ob inflammationem quam auget,
conveniens autem est aqua hordei,
vel decoctum cichorii aut intybi,
item emulsio è 4. sem. frig. major.

Venæsectio præmissa clystere in-
stituatur largiter è directo partis af-
fectæ primo vel secundo morbi die.

Post venæsectionem lene aliquod
purgans exhibendum, quod bilem e-
vacuet, magis tamen leniendo
quàm purgando. Eadem quoque
medicamenta hic conveniunt, quæ
ad inflammatum ventriculum in-
serviunt, de quibus vide supra cap.
90. - Exteriorius applicentur topica,
nempe foci, cataplasmata, inuncti-
ones, in quorum applicatione sem-
per notandum, ut eis admisceantur
astringentia, deinde ut nunquam

acta frigida, sed prius nonnihil ca-
lesacta applicentur, ex. gr.

ix. fol. cichor.

plantag.

persicar. maculat.

endiv.

bugloss.

borrag. an. m. l.

flor. malv. arbor.

nymphææ

rosar. rub. an. p. ij.

santali citrini

rubei an. ℥i.

coquantur in aq. com. ℞i.

aceti rosar. ℥ij.

ad molliem herbarum colaturæ

adde camphoræ ℥i. f. epithema.

Celebrato foci & absterlo inun-
gatur locus ejusmodi linimento:

ol. rosar.

nymphææ an. ℥i.

myrthin.

mastichin. an. ℥ij.

succu cichor.

plantag. an. ℥i.

aceti rosar. ℥i.

bulliant ad consumptionem sue-

eorum, tum resolvatur ad i-

gnem arenæ in his oleis cam-

phoræ trita ℥ij.

adde ceræ q. s. ut fiat unguentum

molle.

Inserviunt etiam hic, quæ supra

ad obstructionem hepatis scripta

sunt, jam videamus, quæ proponat

TEXTUS.

Inflammationes hepatis pur-
gationes acres non ferunt. Vo-
mitus tamen in ciosis & pitui-
tosis, sed certo modo, nimirum si
vomi-

vomitiones etiam urgeant, prodest.

Sola sanguinis missio hepar inflammatum sapissime curavit.

Si quid tamen molendum est, presertim ubi dejectiones alvi si lent, aut leni clystere, aut extracto rhabarbari, vel ejus infuso in aqua endivia & cichorii res expedienda fuerit.

Deinde ad molliter refrigerantia, sineque febris aut inflammatione, neque dolor inflammati hepatis aliquid remiserit, lapis prunella in julepis temperate refrigerantibus sumptus, & loco potus imperatus, & febrem & inflammationem, & omnem putredinem aufert: potus vero confertim non ingerendus. Reliqua (scilicet in diæta, pharmacia, & chirurgia) administranda, ne plus noceant, quam prosint.

Abscessus hepatis non melius curatur, quam pracavendo inflammationem.

Ulcus hepatis insanabile est.

CAP. CXXVIII.
DE CISTIS BILIARIS AFFECTIBUS, AC PRIMUM
DE OBSTRUCTIONE VESICULÆ FELLIS.

Plerique Authores vesiculam fellis, ejusque affectus sicco pede transiliunt, eò quod usus ejus hactenus non satis fuerit cognitus, non tamen Author nonnulla acci-

dentium fellis affectibus hepatis inferere voluit.

Dicitur vesica vel vesicula fellea, folliculus vel cystis fellis seu biliaria, ^{Descriptio anatomicae vesiculæ fellis.} connexa est jecori à natura, & quasi in ipsius gremium locata, ad recipiendum redundantem in sanguine succum biliosum, cujus semper notabilem in se quantitatem continet, & vix unquam omnino vacua in sectione animantium reperitur. Contextum cernitur hoc bilis receptaculum è duabus membranis, quarum exterior communis est, sive à peritonæo, ut putatur, oriunda & parti vesiculæ ex tanti ampliori tantum obtensa, cum altera pars jecinori immersa ejus non sit indiga. Interior vesiculæ propria crassior est, omnique fibrarum carnearum genere intertexta pro exercendo motu, ut putatur ac firmioris roboris causa, glutinosâ quoque crustâ interiorius delinita, pro tutamento adversus acerrimi succi intra se contenti injuriam.

Venas obtinet à venâ portæ, quas cysticas vocant ac gemellas, eò quod earum duæ sint; arterias quoque exiles à cœliaca dextra, nervulumque vix conspicuum peculiariter à plexu costalium. Adhæc meatus in jecur à postica parte, ubi hepatis adhæret, singulares educit, inter venâ portæ ac cavæ radices diffusos bilem devehentes, inter quos unus conspicuus est circa collum vesicæ evidenti foramine se prodens.

Distingvitur in geminam partem, nimirum fundum, ubi humilior & amplior

Xxx 2

etiam cystim, qui plerunque sint nigri & leves, ita ut aquæ immersi supernatent, reliquis è renibus & vesicâ eductis fundum petentibus, illum tamen bilialem pariter subinde indurescere mirum in modum, cum bilis novo influxu non renovata diuque restagnans in proprio conceptaculo coërceatur, prout imprimis obtingat in utriusque ductus obstructione, manifestis autem notis gravibusque accidentibus non prænunciatur, suspicandum tamen in quolibet ictero gravi & diuturno; ejusmodi autem calculi biliares vobis non infrequentes sunt, & (teste Helmontio) contra tristitiam & atram bilem efficaces, coloris nigri, & nonnunquam virescentis vel subflavi. Bilis autem in proprio folliculo nimium abundans, eum interdum in ingentem distendit magnitudinem, ita ut gravitatis pondus, pressura, suffocatio, ructus, ardor, sitis, iracundia, ægrum laceasant, quinimò aliquando corruptionem suscipiens febres intermittentes inducat, aliosque affectus gravissimos, nec leviores, quàm repentinum bilis effluvium. Totalis autem bilis exinanitio cholera morbum, vomitiones biliosas, diarrhœam vel dysenteriam, aliave gravissima symptomata parit, atque in quamplurimum post mortem sectis unica interitus causa ejusmodi exhaustio bilis inventa est.

Quibus autem signis commemoratæ jam folliculi fellis affectiones præfiantur, remediisque obviam eatur, nihil certi adhuc constat,

sicuti quoque de usu & officio fellis nihil solidi & sufficienter certiorati hucusque innotuit, Paracelsus enim vult, fel & lienem nil aliud esse quàm corporis zizania, quæ corrumpere & destruere satagent, quicquid reliqua viscera bona boni construant. Carrichterus verò Medicus Cæsareus statuit, fellis officium quadruplex esse, nimirum ut primò in hepate æqualem calorem conservet. Secundò ut ventriculi concoctionem adjuvet. Tertio ut humor ipsius crassus sulphureus in exitu suo per antipathiam veneris transmutetur in materiam falsam, ac intestina repurget. Quartò ut venis mesenterii apertionem contribuat. Alii demum aliter sentiunt, proinde quoque in hisce nostrum judicium suspendimus, & tantummodò referimus, quæ proponit de hisce

TEXTUS.

Obstrectio alterutrius ductus vesicula fellis imprimis tollitur iis deobstruentibus, quæ communiter obstructioni hepatis inserviunt, de quibus sufficienter suo loco.

Peculiares itaque curandi modos hic non habemus, sed ratio & experientia ea tantum perscrutantur, quæ obstructionum momenta requirunt.

Speciatim verò aqua illa composita ex vitriolo & tartaro seu spiritus aperitivus Penoti hic multum prodest.

Xxx 3

Bilis

Bilis in
cytti fel-
lis adau-
cta.

*Bilis incysti fellis adaucta le-
niter per cholagoga, si molesta fu-
erit, educenda: rhabarbarum
mechoacanna, vel extracti modo
parata, vel etiam in substantia
data, aut saltem infusa, multa
possunt.*

*Quod si verò graviora sym-
ptomata accesserint, singula illa
ex suis titulis prius cognita, dem-
ceps curanda sunt.*

*Contra omnem bilis redundan-
tiam seu silentem adhuc seu gra-
viter affligentem, spiritus compo-
situs ex sale communi & nitro, de
quo egimus in notis ad Crollium,
sepius in convenientibus liquo-
ribus haustus maximopere pro-
fuit.*

Inanitione
in cho-
lera.
Calculus
in folli-
culo fel-
lis.

*De inanitione in cholera di-
ctum.*

*Prohibitio calculi in folliculo
fellis consistit in ipsius apertione,
aut si jam generatus est, in ipsius
resolutione occultâ, quâ universi
corporis tartarus vel impeditur,
vel sinatus est, insensibiliter re-
soluitur. Hæc autem medicina
tantum pendet ex ludo humano
dextrè in arcanum suum prapa-
rato, cujus descriptionem &
modum habemus, infra
in calculo,*

**CAP. CXXIX.
DE MORBIS LIENIS,
AC PRIMO DE TU-
MORE EJUS.**

A Marte microcosmico sive felle
Author ad Saturnum humani
corporis transilit, cui nimirum splen-
corporis transilit, cui nimirum splen-
sive lien in regno animali, & plum-
bum in minerali dicatur, hoc quem-
admodum metallorum mollissimū
& debilissimum est, ita pariter sub-
stantia splenis carnosâ quidem, at o-
mnino laxa & spongiosa existit, apta
que ad sorbendos humores aquolos
ex eisque frequentes obstructions
suscipiendas.

Tunicâ integitur simplici à Peri-
tonæo, ut volunt Authores, dedu-
ctâ.

Venas ipsi suppeditat ramus sple-
nicus venæ portæ, minutulos in fur-
culos dispersas, ac capillarem tenui-
tatem referentes; ramus autem coe-
liacus sinister plures atque insigni-
res ad eum devehit arterias, nervu-
lis quoque gaudet ab interioris sive
costalis rami sexti paris propagine
sinistrâ, à plexu nerveo mesenterii
visceris exteriora duntaxat percur-
rentibus.

Viscus hoc numero communiter
simplex est, licet rara fuerint exem-
pla, duplum vel etiam triplum illud
fuisse, æquè etiam rarò omnino de-
esse observatur; magnitudinis in-
melancholicis semper est conspe-
ctioris, in aliis temperamentis se-
quioris, quinimò à medicaminibus
lienem deobstruentibus imminui
plurimi tradunt, inter quos Paracel-
sus

ius ex professo methodum præscribit, quo pacto splen per medicamina omnino absumatur, cum nil sit aliud quàm corporis zizanium, quod quo magis increseat, eo plus totum corpus marcescat.

Temperamenti statuitur ob artiosis sanguinis copiam calidi & sicci, quod rationi consonum non est, omnes enim splenetici temperatura frigida & sicca animadvertuntur, idque potissimum eos ita qualificante liene.

Coloris est è fusco purpurei, & in provectiori ætate plumbei ob frigiditatem & siccitatem astringentemque qualitatem, prout in conjunctione astringentium & vitrioli color ater emergere solet.

Figuræ existit triquetra seu oblonga, interius concavus est, exterius more hepatis convexus utut milabilis, linguæ seu plantæ pedis assimilabilis, constantem tamen figuræ perpetuitatem non servat, sed eam multimodè mutat.

Situatur in hypochondrio sinistro paululum humilior jecinore.

Parte sui convexa colligatur diaphragmati, & cartilaginibus costarum, nec non reni sinistro, concava verò ventriculo, omento, pancreas, intervntu vasorum communiumque membranarum.

Actio & officium lienis omnino ignorantur, ac quicquid de eo affirmatur, incertissimæ conjecturæ sunt, quidam eum pro altero jecino re habent, tam in officio quàm ex terno schemate, & quod in confusione sanguinis aquosiori chyli por-

tionem admisionem partium terrearum conferat, quæ sententia tanquam sagacissima contemnenda non est, Saturnus enim planetarum summus omnis astrictionis, terreitatis & salificationis Author à Philosophicis statuitur, non ineptè itaque pro officina salificationis & jecore altero sanguinis arterialis haberi posset, numerositate arteriarum nulli visceri cedens; Quibus autem viis materiam conficiendam in se recipiat, etiam ignotissimum est, quidam solum statuant, eum alligere succum ex annexo sibi ventriculo, quod ut pro certo non asseverari, ita vicissim multo minus certitudinaliter negari potest, cum nihil incongrui nec impossibilis eo statuatur, Saturninis enim subjectis non difficile est etiam invisibiliter & imperceptibiliter operationes suas perficere, ut videre est in herbis spleneticiis, nempe adianto, lingua cervina, ceterach &c. eas absque semine ullo solidis rupibus enasci, siue succum incrementi & perpetuæ viriditatis in siccissimis lapidibus facile invenire, vitriolum calcinatione ab igne siccissimum factum ex ipso invisibili aëre iterum incrementum sui corporis, succumque vitriolaceum attrahit, quidni itaque etiam splen per mollem membranam stomachi succum sibi necessariam translicere posset?

Helmontius verò de splene singulari doctrinam edidit, quæ splenem agnoscit pro primario stomachi fermento, ejusque Sole, coctore & directore, omnem enim conco-

Doctrina Helmontii de splene.

ctionem in stomacho perfici à fermento acido plusquam calore, aciditatem autem stomacho à liene inspirari, & sic lienem esse causam principem concoctionis ventriculi, ambo autem hæc membra constituere simul duumviratum, siue gubernationem horum duorum in omnes corporis partes, vicinum autem splenem stomacho foris incumbere, quasi eundem foveret vitali arteriarum contextu, non quidem quod arteriæ omnem dent vim spleni, sed se habeant viscera per modum astrorum, quamvis enim astra à sole lumen mutuunt, inesse tamen singulis peculiarem suam proprietatem & agendi robur, quod in luna sit longè evidentissimum circa maris recessus, ætus & exundationes. Esto ergo quod arteriæ splenis vices solis habeant, ipsum tamen splenem geminam at natalem dignitatem sibi peculiarem obtinuisse, licet cordis famulatio in præparatione sanguinis & spiritus vitalis gaudeat. Splenem itaque sedem Archei esse, qui cum sit organum immediatum animæ sensitivæ, determinet actiones vitales animæ in stomacho residentis; primos autem conceptus formari in liene, ipsumque semper intentum esse seriis conceptibus, quoties tamen suos conceptus alterius alimenti deliciis sopiat, det ab opere inducias siue somnium, & sic sub concoctione in ventriculo somnum plerunque obrepere, eò quod splen conceptus suos serios suspendat tunc & oblectamento concoctionis in ventriculo fruatur. Alias verò

intra infractuosa arteriarum tortuositatem semper serios conceptus fovere, quoties autem malè se habeat, vel alieni quid in suos lares irrupisse sentiat, excitare mox per suas frequentissimas & fortè quadringentas arterias fortem pulsationem, ad exoticum hospitem excutendum, non aliter ac in digito ab infixa spina durus pulsus concitetur, qui prius latenter & vix perceptus pulsabat, sicque fortem hypochondrii pulsationem esse à liene spinoso, & denunciare amentiam juxta dictum Hippocratis: *Quibus vena fortiter pulsat in hypochondrio, his mox mens agrotat.* Hæc Helmontius, nunc pergamus disserere

DE TUMORE LIENIS, Germ. Geschwulst und Blähung des Milzees.

Agitur hic de tumore lienis à multa collectione humiditatis intra subcollectione humiditatis intra substantiam splenis, vel etiam à ventosa & flatulenta materia, distensionem & intumescenciam in liene oritur, te; Ista inflatio vel in ventre oritur, & postmodum ad lienem ipso generatur, vel etiam in splene ipso generatur. Si à ventre assurgit flatulentia, à frigidis alimentis vel perfrigeratione ventris excitatur, ubi verò lien totaliter flatibus repletur, fluctuationes, quas clydonas vocant, à paulò liberaliori potu assumpto percipiuntur, fluctuatio autem est, quando intus stridor in ventre auditur velut aqua in utre, ita pariter copiosa potatio in ventre efficit,

efficit, quando agitur. Fit autem frequenter ructus acidus & frigidis cibis seu alimentis refrigerantibus, & post pastum singultus, si verò ejusmodi signa non adsint, seu commemorata jam in ventre non advertantur, verum splen tensionem patitur, puncturasque sine aliquo gravitatis sensu, flatuositates in causa esse, conjecturandum. Hec ventosa flatulentia à frigiditate membrorum proficisci solet.

Causæ inflationis ac tensionis lienis sunt; vel alimenta crassa, frigidiora & flatulenta, ut sunt pisa cum pellibus comesta, fabæ, castaneæ, ficus, poma, rapa, bulbi, mel & vinum novum dulce aliæque similia, quæ cuncta largiter & diutino continuo usui flatulentiam lienis inspirant, nonque tantum lienem sed etiam stomachum, intestina, mesenterium, & reliqua viscera flatibus & distensione replent, & modò tumorem splenis vel tormina coli excitant. Vel etiam temperamentum frigidum & naturalis dispositio ad generandos flatus; quod inde cognoscitur, si prædicta alimenta in multum usum non venerunt, temperamentum enim frigidum etiam ex aliis quibuscumque eandem passionis continuationem fabricat, in leniori tamen gradu, at si consimilis quoque victus accedat, tunc morbus & causæ geminantur.

Signa sunt: lien flatibus distenditur, & in amplum tumorem insurgit, laxum tamen, & tactui cedentem, & quando manus imponitur, eaque compressio instituatur, flatu-

lentum murmur intus auditur, dolor obtusus adest.

De affectibus autem spleneticis & melancholicis loquitur etiam Hippocrates sequentibus locis:

Autumno sunt morbi lienares. lib. 3. aph. 22

Melancholia est affectus autumnalis. 3. 22

Inducit timorem & maestitiam diuturnam. 6. 23

Hæmorrhoides supervenientes ipsi conferunt. 6. 18

Quibus hypochondria elata murmurant, his lac malum. 5. 64

Quibus hypochondria suspensa in febribus murmurant, his superveniente lumborum dolore alvi humectantur. 4. 73

Vel flatus erumpunt. 4. 73

Vel urina multitudo. 4. 73

Dolores quicumque infra septum transversum purgatione indigent per inferiora. 4. 18

Melancholici plenius per inferiora purgandi. 4. 9

Splenetici in longam dysenteriam incidentes sunt hydropici. 6. 43

Aut cum lienteria moriuntur. 6. 43

Lienosis dysenteria superveniens, bonum. 6. 48

In morbis melancholicis sunt periculosi decubitus. 6. 56

Facientes apoplexiam. 6. 56

Vel convulsionem. 6. 56

Vel maniam. 6. 56

Vel acitatem. 6. 56

Yyy

Repen-

Repentina lingua impotentia
est à melancholia. 7. 40

Ut & stupor cuiuscunque par-
tis. 7. 40

Crudorum dejectio per infe-
riora ab atra bile est. 7. 68

Hypochondria in utraque
parte aequaliter mollia sen-
suque doloris carentia, sunt
optima in morbis indicia. lib. 1.

Inflammata verò sunt suspe-
cta. præag. 24. ibid.

Ut & dolentia. ibid.

Et tensa. ibid.

Nec non aliter in dextra ali-
ter in sinistra parte affe-
cta. ibid.

Præcordia tumida, dura, do-
lentia in universum sic af-
fecta, pessimum. ibid. 25

Ex sinistra tamen parte dun-
taxat laborante, minus pe-
riculum est. ibid. 25

Mollis tumor indolens & di-
gitis cedens longiori tem-
pore finitur. ibid. 29

Sed non ita grave periculum
ab eo impendit. ibid.

Tumor durus, magnus dolore
crucians brevi mortem si-
gnificat. ibid. 31

Mollis verò, indolens & digi-
tis cedens diuturnus est. ibid.

Hypochondriorum vena si pul-
sent, turbationem, aut deli-
rium portendunt. ibid. 25

Prognosis. Prognosis quod attinet, tumor su-
prædictus mollis & inflatio lienis le-
vi de causa ab alimentis adveniens
haud difficulter medicamentis vin-

citur, à gravi autem splenis obstru-
ctione excitatus & durus tumor
diuturnus est & obstinatè remediis
resistit, soletque demum cum sua
obstructione in hydropem vel quar-
tanam vel lenteriam lethalem ter-
minari.

Curatio fit per ea quæ obstructio-
nem, si quædam concurrat, referant,
& per emendationem diætæ, si ab ea
provenerit, si verò à temperamento
frigidiori, per interna & externa ca-
lescentia succurrendum; Institui-
tâ itaque purgatione, si opus videat-
ur, dentur intrò quæ flatus discuti-
unt, vulgò carminantia dicta, ut sunt
quatuor semina calida majora pul-
verisata, vel decocta cum floribus
chamomillæ in vino generoso, in-
serviunt quoque confectiones cali-
dæ ut sunt diacyminum, diagalangæ,
dianis, diacalaminthes, diatriop-
pæon, ex. gr.

℞. diacymin. ʒi.
diagalang. ʒi.
trochisc. d. cappar. ʒi.
m. f. pulvis. dos. ʒ. f. ad ʒi.
omni manè & sub noctem.
Vel ℞. diacymin. ʒi.
dianis.
diaprasii an. ʒi.
cum syr. d. capill. veneris q. f. f. ele-
ctuarium, de quo sumat frequenter
aliquid.

Fomentetur etiam regio lienis
hoc fotu:

℞. rad. irid.
cyperi an. ʒi.
filicis ʒi.
summitat. anethi
majoran,

rutæ an. m. j.
 flor. chamomill.
 melilot. an. p. ij.
 sem. apii
 cumini an. ʒij.
 scœnugræc. ʒf.
 bacc. lauri. ʒf.

omnia contusa coquantur in vini al-
 bi & aquæ pluvie ana partibus æ-
 qualibus, addendo aceti vini lʒss. do-
 nec circiter lʒij. supersint, quo deco-
 cto locus inflatus cum spongia cali-
 dè foveatur.

Post fotum inungatur tali lini-
 mento:

ʒ. ol. de cappar. ʒf.
 laurin.
 rutac.
 lil. albor.
 amygd. dulc. an. ʒij.
 ceræ parum f. unguentum
 molle.

Valdè quoque conducit subinde
 imponere talem sacculum:

ʒ. summitat. rutæ exsiccat.
 absynth. an. m. ij.
 fol. lauri m. j.
 calaminth. m. f.
 flor. chamomill.
 melilot. an. m. ij.
 sem. anisi
 lini an. ʒf.
 cumini ʒij.

f. sacculus, calefaciendus in vino al-
 bo, & expressus quàm calidè possit
 ferre, applicetur.

Plura talia docet

TEXTUS.

Plenis tumor laxus & disten-
 dens, si à succo vitriolato, què

vulgò facem melancholicam vo-
 cant, propriè melanagogus detur-
 batur. Talia sunt extractum hel-
 lebori nigri. Item extractum se-
 næ aliæque composita extracta
 cum essentia epithymi, polypodii,
 cuscute, capparum, scolopendriæ.

Universaliter tamen has facies
 exturbat mercurius dulcis (qui
 ad miraculum usque operationes
 perficit) item panchymagogum
 Quercetani, cujus iusta dosi exi-
 gente necessitate data multum
 valet, præsertim si acuiatur cum
 mercurio vitæ ad gran. XVI. mer-
 curii dulcis gr. ij. mercurii vitæ
 longâ tritione miscendo, & post-
 ea cum extracto ellebori nigri in
 pilulas formando.

In hoc casu pilule istæ exhi-
 bendæ sunt post mediam noctem,
 repetita altera atque etiam ter-
 tia nocte, vel eadem vel aliquan-
 tulum imminuta dosi. Præstat
 simul in hac curâ, quemadmo-
 dum in cæteris splenis affectibus
 in vino macerare radices filicis,
 quæ ab innata proprietate hujus
 visceris affectus curat. Item in
 victu quotidiano admisceatur
 galeopsidis seu lamii pulvis, pro-
 pter dispositam proprietatem,
 quam habet ad morbos lienis;
 Itali milzadellam vocant (auf-
 dem Haberacker.)

Externè si opus fuerit, applice-
 tur tale vel simile cataplasma:

ʒ. ʒ. 2

ʒ. radic.

Cata-
plasma.

℞. radic. cucumeris asinini
bryonia an. ʒj.
sqilla n. i.
lilior. albor. bulb. j.
sem. malva
althae
foenugrac. an. p. j.
lini p. ij.
folior. althae
malv.
mercurial.
parietariae an. m. j.
rad. beta alba m. f.

decoque omnia in aqua ferrario-
rum cum sexta parte aceti, & f.
cataplasma vel etiam fofus ad
regionem splenis. Huc referantur
emplaftra ufualia.

Si diftenfio fit à flatibus, à pur-
gantibus abftinendum quidem,
fed infufum radicis filicis cum
pauillo fena fufficiunt, praefer-
tim fi femina carminativa fimul
adjecta fuerint.

Extrinfecus valent inunctio-
nes ex oleo ruta, capparum, lilio-
rum alborum cum pulvere semi-
nis agni cafti, ceterach corticibus
capparum ad iuftam confiftenti-
am miftis.

Quod fi dolor vehementior ur-
get, cappares contriti, & in forma
emplaftri exterius applicati, do-
lorem fubito tollunt.

CAP. CXXX.
DE OBSTRUCTIONE
LIENIS, Germ. Verficpfung
des Milzes.

Qui lienem pro jecore altero
habent, non multum à feco-
aberrare videntur, in pluri-
mis enim hepar æmulatur, nempe
proximâ vicinitate ventriculi, æ-
qualitate ferè morboſarum affecti-
onum eundemque exitum efficien-
te, utrunque enim viſcus quando-
que intumeſcit, d. let, ſcirrhifica-
tur, cachexiam & hydropem parit, de u-
troque quoque exempla ſunt, quod
in quibusdam in ingentem crefcant
molem, in nullo autem alio observa-
bro vel parte fimile quid observa-
tur, obſervati enim ſunt, teſte
Schenkio, Helmontio & aliis, quo-
rum hepar vel lien ultra 20. libr.
ponderavit. Quod quidem ſucci par-
mento eſt,ambo magnam ſucci par-
tem attrahere, in eoque peculiarem
operationem perficere, hepatis qui-
dem laboratio ſangvifica paululum
notior eſt, quamvis ea, quæ ab anti-
quis ipſi assignatur, etiam nunc à
quibusdam in dubium vocetur, &
potiori ex parte cordi tribuatur, ac
ſplenis actio etiamnum planè latet,
ac ne viâ quidem nota ſunt, per
quas & quid, ac unde materia in qua
laboret, ſubmittatur, videtur tamen
in operatione quadantenus cum he-
pate convenire, ac jecur quidem ſan-
guinem coquere & præparare, in u-
traque autem officina recrementi
ſegregationem fieri, nempe in he-
pate

pare succi amari bilioli, in liene verò aciduli, & ad ductum pancreaticum transmitti, & deinde utrunque ad intestina amandari; Ast nihil certi nobis itidem in hac re constat, neque tamen antiquorum sententiæ de operatione splenis assentiri possumus, tanquam cum ratione parum convenienti, statuendum splenem esse receptaculum facis sanguinis crassæ melancholicæ sive terrestrioris partis sanguineæ massæ, quâ plurimum delectetur & nutriatur, ab eaque sanguinem repurget. Quasi verò ad hoc vile ministerium adeo innumerabili cohorte arteriarum, in splene continuo ferè clam infestè pulsantium opus foret.

Volunt autem antiquiores Prædici, splenem eum in modum obstrui, quod nimirum venosus meatus ex epate in splenem implantatus per ejusdem medietatem ad fundum ventriculi protensus, vel ipsius lienis cavernulæ (quibus ejus substantia in modum cavernosæ spongiæ referta sit) humore terrestri & melancholico vel solitario vel pituitâ crassâ permixto infarciantur, & obstruantur, idque vel retentrice robustâ vel expultrice infirmâ, talem enim sanguinem ipsius esse alimentum, atque in visceris substantiam converti, quandoque etiam ita intus inspissari, ut in stupendam crescat magnitudinem.

Causas hujus obstructionis varias assignarunt. Nempe vel viarum angustiam, vel humoris sæculenti crassitudinem viscositatemve, vel ipsius superfluitatem; item intemperiem

imbecillitatemque facultatis segregatricis in hepate; & hæc quidem internæ causæ sunt. Externæ autem semper ad hunc morbum producendum efficacissimæ deprehenduntur, alimenta crassa flatulenta & pravi succi feracia, ut sunt: castanæ, fabæ, lentescæ, brassica, fungi, caro porcina, leporina, fumata, salita, caseus, pisces fumati, indurati, sale conditi, mel, vinum novellum seu mustum turbidum, cerevisia crassa non satis defæcata, potus aquæ palustris, stagnantis, vel putealis, pastilli farinacei, & placentæ non fermentatæ, exercitationes vel balnea à cibo, menses vel hæmorrhoides suppressæ; item infelices casus, injuriæ, contumeliæ, amissio bonorum, amor, zelotypia, aliaque quæ contristant, vel timorem, horrorem, terroremve incutiunt, hisce enim facilimè fomes hujus morbi insinuat, ægerrimè autem rursus eradicatur, pathemata autem animi ferè proximum ejus pabulum sunt, imprimis terror & mœror, sanguinemque in arteriis incrassant, ut quilibet in seipso experitur, si terrore panico percellitur, statim enim tam fortem pulsationem in suo corde percipit, ac si ictibus mallei cujusdam feriretur, cujus causa est, quod à terrore sanguis arterialis ita incrassetur, ut mox durioris concussionis ventilatione opus habeat.

Signa communia obstructionis lienis sunt: tensio, punctio & dolor gravans in sinistro hypochondrio, appetentiæ interdum prostratio, interdum auctio, accedit crebrius tumor

mor initio mollis vel laxior, demum tamen durior in dicto hypochondrio, timor & tristitia animum obsident absque causâ compertâ, respiratio redditur difficilior, somnus & insomnia turbantur, ac crebrius circa medium noctis æger è somno excitatur cum multa turbulentia & cordis palpitatione, uti sæpius observavimus, causamque esse statui-mus, quod media nocte tempus est regiminis melancholicæ, quæ regnare incipit horâ nonâ vespertinâ, circa medium verò noctis in summo est vigore, ac tertiâ horâ antelucanâ cessat, ubi tum triplicitas sanguinea incipit, horâ sextâ matutinâ in statu est, & horâ nonâ antemeridianâ desinit, succedente qualitate cholericâ, & in meridie vigente, horâ autem tertiâ pomeridianâ cessante, tum verò sequitur complexio phlegmatica, cuius dominium hora sextâ vespertina in vigore est, & horâ nonâ circa initium noctis finitur.

Inter signa commemorata quoque referunt putredinem gingivarum, ac graveolentiam oris, & quod pedes plerumque intumescant.

Functionum autem offensiones ita discerni volunt, quodd obstipatio venæ jecoris ad lienem offendat attractricem, superioris venæ ad os stomachi, expultricem; læsâque vi digerendi in omnibus partibus oppilationem contingere, ex quâ febres compositæ & morbi hepatici, hepate verò simul ægotante indubie hydropem oriri.

Obstructio quoque alia est citra febrem, & absque tumore hypo-

chondrii, tumque totius corporis gravitas magis tamen in sinistro latere cum dolore quodam percipitur, ac subinde levi tumore. At si ex febribus oppilatio oriatur, vel diutina moram jam fecerit, major durities est sub sinistris præcordiis, quæ etiam à pastu intenduntur, pedesque tumescunt, anhelitus abbreviatur, ac tussicula vexat, lienem vero à crassius humoribus obstructum incrementum ajunt, majorisque magnitudinis fieri, sed quo plus incrementum, eò magis corpus totum marcescit & macie conficitur.

Prognosis quod attinet, lienis quidem obstructio tam periculosa non est ut hepatis, sed mirum in modum contumax, & vix ullo ingenio, si radices egerit, se vinci patitur, sed tandem duritiem & scirrhum lienis, icterum nigrum & hydropem plerumque accersit, dolorem tamen lienis Hippocrates minus culpât, sed dolenti splenico spem denunciat, eò quod sensus sit à parte sana & non ægra. Idem quoque ipsis dysenteriam decernit salutarem, scilicet si judicialiter eveniat, & saltem cruenta non autem exulcerans sit & breviter cursum absolvat, tunc enim lien ab eâ detumescit & sanatur, at à diuturnâ corpus perfrigeratur nimium, & in lethalem hydropem conficitur. Catarrhis autem splenici raro tentantur, ob eorum siccitatem, quæ potius ipsos catarrhos exsiccaret quàm generaret. At si melancholia pituita juncta est, tunc cruciosos affectus parit, nimirum vel epilepsiam, vel apoplexiam, vel convulsionem

sionem vel cœcitatē, ut Hippocrates inquit.

Curatio obstructionis splenis, cum hepatis oppilatione remediis convenit, alique affectus spleneticī ferè iisdem medicaminibus auscultant, quæ jecori profunt, mirè enim conveniunt hæc viscera, ita ut perpetuò vera sint quæ Rondeletius alique de ipsis pronunciarunt, quòd *nimirum tot & tales morbi fiant in splene, quot & quales in hepate*, intelligens, quod consimili modo fientes etiam pari methodo, eademque fermè materia medica oppugnari debeant. Hanc tamen Præctici differentiam faciunt, quod validiora morbis splenis medicamina incipientia adhibeant, ac melanogogis seu melancholiam purgantibus præcipuè utantur, in oppilatione verò hepatis cholagogis, in utriusque autem obstructione phlegmagogis, eò quod plerumque tum à vilcida pituita malum sit. Sedulò quoque in hac curatione advertendum, ne dolor colicus ejusque medela cum hac passione confundatur, vel alterum malum pro altero habeatur, hisce autem signis discernuntur: quod nimirum dolor colicus sit acutus, distendens, & mobilis, totusque ventrè est gravans, in unâ parte fixus, solaque pars sinistra laborat.

Primum autem est, ut in curatione conveniens diætâ instituat, capiendo aërem serenum & temperatum, vitando autem aquilonium, frigidum, austrinumque pluviosum & crassum, abstinendo quoque à cu-

ris, animi mœrore, tristitiâque; somnum capeffens dextro hypochondrio incubet, nec adeò crebrò supra sinistrum, eò quod lienis obstructio nem augeat & humorem, refugiat quoque alimenta refrigerantia, crassa & viscosa, ut sunt fabæ, lentesc, oryza, milium, panicum, cicer, brassica condita, caro suilla, cervina, aprina, hircina, bubula vetus, leporina, anseres, anates, columbæ, turtures, lac quodlibet, caseus vetustior, pastilli farinacei, placentæ, crusta artocreatum, ova dura vel fixa butyro, pisces mollis carnis & palustres, item sale conditi vel indurati; ut & clibano inassata vel craticulæ, castanæ, venteresque oleosæ nures, & fructus asstringentes stiptici, acerbis ut sunt cydonia, aquæ potus summè nocet, imprimis frigidissima, atque à balneo vel corporis exercitio; Conveniunt autem cibi concocti faciles, ut sunt; hordeum & avena decorticata, juscula caponum, gallinarum, earumque carnes, perdices, pulli gallinacei, pastinacæ, caro vitulina, ovina non admodum pingvis, cum incoctione radicum apii, petroselinii, cichorii, ac præcipuè capparum; potus sit vinum album tenue vel cerevisia clara non fortis.

Institutâ sic victus ratione, ad convenientia medicamina deveniendum, quorum status discutientia in frequenti usu sint, ut sunt semen & succus rutæ, apii, seseli, petroselinii, agnus castus, cappares tam vulgares quàm genistæ &c.

Solent verò Præctici præmittere ejusmodi apozema:

℞. rad.

Apoze-
ma.

℞. rad. cichor. cum toto
filicis an. ʒj.
herb. ceterach
cuscutæ
capill. vener.
lingvæ cervinæ an. m. j.
endiv.
summitat. lupuli an. m. f.
cortic. tamarisci ʒj.
sem. anisi
foeniculi
agni casti an. ʒi f.
baccar. alkekeng. ʒi f.
fol. senæ ʒj.
epithymi ʒi f.
coquantur omnia in s. q. aquæ ad
lib. i f. colaturæ adde
oxymell. scillit. ʒij.
syr. de quinque radic. ʒi f.
f. apozema pro 4. dosibus.

Observa-
tio.

Solent quoque subinde adjicere aliquot uncias aceti vini idque per-
fusu ipsius Galeni, qui acetum com-
mendat pro spleneticis, eò quod
medicamenta ad lienem ingredi fa-
ciat, at nos sedulò observavimus at-
que etiam ex relatione ipsorum
quorundam ægrorum hoc affectu
laborantium percepimus, eos ex su-
perfluo usu aceti vini hunc morbum
contraxisse, narrarunt autem se o-
lim plurimum delectasse eduliis aci-
dis, & aceto aciditatis, atque id eò si
comedissent lactucam aceto & oleo
olivæ paratam ut moris est, se cre-
brius comestâ lactucâ demum quo-
que remanens brodium sive mixtu-
ram ex aceto & oleo penitus exor-
pisse, unde se postmodum serò per-
cepisse, largum hunc usum aceti se
planè reddidisse melancholicos, in

hoc ergò puncto minimè Galeno
neque ipsius sequacibus assentimur,
quod acetum acidique vel acerbâ
in excessivo gradu huius morbo con-
ferant, cum ipse morbus omnesque
affectus melancholici ex nimia sint
aciditate, & potius ejus superaddito
usu augeantur & incrementum su-
munt, magis autem cum hisce sen-
timus, qui alia volatilia & lixivialia
ordinant, quæ & ipsimet in melan-
cholicis affectibus efficacia sumus
experti, quod & probè intellexit
magnus Carichterus, qui ubique in
suis scriptis in hisce affectibus me-
lancholicis commendat cineres me-
niperi, sambuci, caudicum fabarum,
palmitum, coryli, & consimiles, ut
omni triduo recens eorum mani-
pulus vel quantitas ovi majoris po-
linacei linteolo mundo illigatus qui-
tui ægri immittatur, & rectè qui-
dem, solvit enim potus sale cineris
lixivialem aciditatis cujuscunque
mortificatorem, & in se trahit, bi-
bendoque in corpus vehit, & hoc ita
se habere unusquisque experiri po-
terit, si cinerem qualemcunque im-
primis autem multo sale lixivioso
præditum, quales sunt prædicti, ac liquo-
recenterustum accipiat, ac liquo-
rem acidum qualemcunque, nempe
pe vel acetum, vel limonum suc-
cum, spiritum vitrioli, salis nitri, a-
quam fortem, chrysulcam &c. su-
perfundat, videbit enim mox pu-
gnam inter duo ista contraria excita-
ri, omneque acidum à magna quan-
titate alcaleitatis superari & emori
laudandus itaque est Carichterus qui

qui hunc facilem methodum de cineribus demonstravit, quia ubique facile haberi possunt cineres, qui vero occasionem habent ex ipsis parare lixivium, illudque filtratum ad siccitatem evaporant, obtinent ipsam salem cinerum, prædictam operationem mortificandi acidi longe efficacius præstantem, at etiam auri sacculentum, iterum itaque aquam superfundat, & in calore solvi sinat, videbitque multas feces separari, quæ jam in aqua solvi nolint, licet antea solutæ & per filtrum colatæ fuerint, nunc vero in filtro manent, purior autem pars per filtrum sive chartam colatoriam transcolatur, hunc filtratum liquorem iterum evaporet ad omnimodam siccitatem, & puriorem salem inveniet, at si tertia vice eum rursus aqua solvit, & filtrat, iterum dat feces, & sic aliquoties repetenda est ista solutio, filtratio & congelatio, donec sal iste satis clarificatus fuerit, qui postmodum in lagenula vitrea vel sic suillis ætissimè clausa in loco calido & sicco asservetur, ne aer inspicere possit, quo brevi in liquorem solvitur, quod si eveniat, evacuetur in vitrum evaporatorium, & rursus ad siccitatem salis evaporetur. Huiusmodi salis in curatione quotidie alicuiusmodi granis ægro in convenienti vehiculo exhibeantur.

Nec minoris virtutis est spiritus salis armoniaci, qui nimirum ex æqualibus partibus salis Armeniaci & calcinati tartari invicem commixtis, & in vitream cucurbitam conjectis, superfusæ etiam particulâ aquæ

ut mediante humore unum in alterum agere possit, destillatus sit, cujus rectificati guttas X. XII. XV. magno cum fructu in hoc affectu aliis in vehiculis exhibemus.

In nullo etiam nos consulente melancholico præterimus chalybem per sulphur præparatum, ut supra cap. 124. doctum est, quem vel solum in vino albo claro non admodum forti infundi jubemus, vel additis simul herbis spleneticis, cujus vini deinde omni manè tribus horis ante pastum 3IV. vel V. bibuntur.

Practici quoque gummi Ammoniacum in aceto dissolvunt, per pannum exprimunt ut feces remaneant in panno, ac rursus ad spissitudinem gummi leniter coquunt, & vel ex eo solo pilulas faciunt, vel unâ quoque eidem massæ aloë optimam, pulverem senæ, myrrham, & crocum adjiciunt, harumque pilularum bis vel ter in septimana 3ss. vel ʒij. impasto devorandos curant, servato desuper duarum horarum jejunio.

Quidam tamen saltem aliquot pilularum ex solo ammoniaco ordinant, & statim ab earum deglutitione oxymel. scillitici ʒiss. idque mirè commendant.

Sola quoque radix filicis in vino infusa vel decocta, & in largo usu habita magnoperè confert, at indiscriminatim non est præscribenda, foeminas enim steriles reddere dicitur.

Pro topicis in celebri usu sunt quædam unguenta & cerata, ex. gr.

ʒ. succi bryoniæ

Zzz

cycla-

Ufus
gummi
ammoniaci.

Radix
filicis
eximia
est.

Unguentum.

cyclamin. an. ʒiij.
 unguent. Agripp.
 d. althæ. an. ʒj.
 ammoniaci clarificati ʒij.
 ol. de cappar. ʒj.
 amygd. dulc. ʒf.
 bulliant ad succor. consumptionem,
 adde
 ceræ q. s. f. unguentum.
 Ceratum Vel redigantur in ceratum addendo
 topicum. pulv. tamarisci in furno exiccati
 rad. filic. an. ʒij.
 resin. pini
 terebinth. an. ʒif.
 resin. colophon.
 ceræ an. q. s. f. ceratum.
 Plura egregia docet ipse Authoris

TEXTUS.

IN obstructione splenis statim
 corpus ab initio leniendum se-
 quenti syrupo:

Syrupus. ʒ. rad. ellebori nigri præp. ʒif.
 herbæ scolopendria m. j.
 cuscute m. f.
 fol. sen. Alex. s. f. ʒif.
 galang. ʒif.
 zingib. ʒj.
 sem. anisi ʒf.
 medulla carthami ʒij.
 epithymi ʒf.
 infundantur in decocti aperitivi
 s. q. per noctem: manè coque ad
 ʒviii. exprimantur & colentur. apozema:
 In colatura infunde rhabarbari
 elect. ʒiij.
 cinamomi ʒj.
 colatura adde
 syrup. de quinque radic.

de absynth. an. ʒij.
 m. pro tribus dosibus matutini.
 Inungatur & latus sinister
 calidè manè & vespere unguento
 sequenti:

ʒ. unguenti Agrippæ ʒj.
 ol. de capparibus ʒf.
 laurini ʒif. m.
 Quod si fortè ad primam dosin
 syrupi istius liquidioris non re-
 spondeat satis alvus, tum sequens
 pulvis addi potest:
 ʒ. spec. diaturb. cum. rhabarb. ʒij.

ʒj.
 diagrid. gran. iij.
 Quibus peractis, si vires per-
 mittant, & reliqua consentiant,
 incidatur vena interna ratione
 sinistri, & plenitudinis ratione
 emittatur sanguis. Hinc per bi-
 duum utatur seq.

ʒ. decocti aperitivi majoris ʒij.
 ʒviii.
 oxymel. helleborati ʒiij.
 Syrup. de betonic.
 d. quinq. radic. an. ʒif.
 aq. fenic.
 cinamom an. ʒij.
 spir. vitrioli ʒf.
 salis scolopendria ʒj.
 m. pro 4. dosibus. Interim fiat
 apozema:
 ʒ. radic. fœniculi
 petroselini an. ʒf.
 asari
 sarzaparill. an. ʒiij.
 herb. agrimonie ceterach

ceterach
 cuscute
 scolopendria an. m. f.
 sem. anisi
 feniculi
 coriandri præp. an. 3j.
 flor. borraginis
 buglossæ
 betonica an. p. ij.
 passularum 3j.
 decoque ad 16j. in s. q. aqua simplicis, colatura adde
 syrup. de quinque radic. 3ij.
 de cichor. cum rhabarb. 3ij.
 oxymelitis helleborati 3iiij.
 f. apozema pro V. dosibus. Singulis vero dosibus horis duabus ante
 & post cenam addatur electuarium, quod
 B. conserva fumaria
 betonica
 buglossæ an. 3ij.
 cortic. aurant. condit. 3j.
 extracti scolopendria
 croci martis nostri an. 3iiij.
 oculorum cancorum præp.
 salis corallor. an. 3j.
 cornu cervi usti
 spec. aromat. rosat. an. 3ij.
 cum syrup. de scolopendr. q. s. f.
 electuarium, de quo capiat ad
 magnitudinem castaneæ.
 Potus sit vinum aut aqua hordei chalybeata, v. gr. B. vini aut
 aqua hordei (a) 16j. infunde in
 cineribus calidis martem, aut cro-

ci martis 16j. cinamomi 3iiij. stent
 per 8. dies in vase bene clauso,
 hinc colentur, de colatura capiat
 ad libitum.

(a) Vinum melius est, omnino
 purum & impermixtum, est enim
 morbus plane frigidus & terrestris,
 aqua autem magis refrigerat, & sic
 morbum auget, & teste Hippocra-
 te, à potu aquæ crudæ oritur.

Aut utatur vino vel potu, in
 quo concocta aut macerata sint
 sequentia, aut, quod melius est,
 eadem sequentia sacculo inclusa
 cum vino novo aut cerevisia de-
 ferueant.

B. radic. polypod. 3iiij.

herbæ fumariæ

melissæ

rorumarinii

cuscute an. m. iij.

cortic. radicis capparum

tamariscian 3vj.

fol. lingvæ cervinæ m. ij.

vel tartari albiissimi 3j. m.

Prodest quoque extractum sple-
 nis bovis eo modo præparatum, ut
 infra de suppressione mensium de-
 scribitur.

Quod si morbus in scirrhum adscitum.
 abint, iisdem medicamentis addi
 possunt pilulæ, quæ sunt sequenti
 modo:

B. gummi ammoniaci 3ij. dis-
 solve in aceto & per pannum ra-
 rum trajiciantur, adde aloës suc-
 co rosarum intrita 3j. salis absyn-
 thi

Z z z 2

thii 3ij. incorporentur omnia, & fiat massa conservanda in aluta madesacta oleo anisi, de qua per intervalla, ℞. 3ij. ad 3j. & f. pilul.

Prodest quoque sequens aqua assumpta:

Liquor
destilla-
tus.

℞. rad raphani sylvestris ℥iiij.
polypodii quercin. ℥ij.

sem feniculi 3j.

cardamomi 3ij.

radices incidantur & reliqua contundantur, & infundantur in vini veteris ℥. XV. stent in loco calido per tres dies, vase quotidie bene agitato. Deinde adde

aqua nasturtii aquatici

bardanae

fumariae ℥ij.

seri lactis destillati ℥ij.

destillentur lento igne per cucurbitam, dosis haustus unus vel per se vel cum syrupo aliquo. Item fiat ex nasturtio, bardana & fumaria recentibus in mortario lapideo succus, qui depuratus ad usum servetur cum aliis miscendus, aut ad syrupum coquendus.

Empla-
strum.

Ad lienis regionem ubi sentitur tumor, applicetur emplastrum ex ammoniaco in aceto squillitico soluto, prius tamen foveatur locus sequenti fomento:

Fomen-
tum.

℞. hertæ scolopendriae

meliloti an. m. ij.

flor. chamomille

anethi

genistæ an. m. j.

radic. filicis 3j.

decoquantur in s. q. vini albi aqua & aceti ana, usque ad consumptionem mediae partis, cum hoc decocto foveatur locus spongiis manè & vespere.

Ad confortationem lienis maxime confert electuarium sequens, alias electuarium Solendri dictum:

℞. passularum majorum ℥ss. coque in vino generoso ad pulvis consistentiam, excerne per secatum, & admisce

conservæ anthos

cortic. citri condit.

pulveris cinam. an. 3j.

spec. aromatici rosat.

diamargarit. calidi

diancinamom. an. 3ij.

ligni aloës odorati 3j.

croci orientalis vel essentia

ejusdem 3j

m. capiat ad libitum magnitudinis castaneæ.

In pastu sapius utatur capparis ex foliis genistæ muris conditis.

Potest quoque offerri diacapp. in tabulis.

℞. diacapp. & croci martis an. 3j.

sachari in aqua scolopendriae

solut. 3iiij.

f. s. a. tabula, de quibus sumat manè unam, & tribus horis post pastum.

Non

Non incommodum quoque e-
rit exhibere sæpius tartarum vi-
triolum & cremorem tartari,
spiritum ejusdem & tincturam,
cui succenturiatur vinum mar-
tile, pulvis cachecticus, spiritus
vini tartarisatus, adjunctis simul
externis, alijs nihil efficientibus.
Imprimis emplastrum de cicuta,
de quo supra: tartarus vitriola-
tus primas tenet, modo præcesse-
rint mitiora aperiencia, præser-
tim in scirrbo inveterato.

Fomentum pro hypochondria-
cis:

℞. rad. althæe ℥ss. (b)
bryonia
cucum. agrest. an. ℥iij.
apii
petroselin. an. ℥ij.
cortic. & rad. capparum
tamarisc. an. ℥j.
fol. hedera
sambuci an. m. ij.
ceterach m. j.
sem. agni casti
abrotani an. ℥ss.
flor. geniste
chamomilla
melilot. an. p. ij.
f. decoctum.

(b) Ad fomentum seu epithema
vel sexta pars designatæ hîc quanti-
tatis sufficit, liquet ergo quod debe-
at intelligi semicupium seu infessus,
ubi tanta decocti quantitas requiri-
tur, ut ad umbilicum usque deco-

ctionis liquor insidenti assurgat, ne-
cesse igitur est, ut quantitas aquæ ad
decoctionem sumenda duo vel tria
ahena impleat, talia semicupia per
octo vel plures dies continuantur,
semper iisdem herbis & brodio re-
servefactis, æger autem quotidie
per integram vel sesquihoram in eo
moratur, herbisq; ad mollitiem co-
ctis locum affectum optimè fomen-
tat, sursumque & deorsum fricat, ut
probe emolliatur, egressus demum
etiam calido linimento eundem lo-
cum ad calorem fornacis inungit, in
quem finem Author sequens præ-
scripsit:

℞. ol. capparum
amygdalarum amarar. Lini-
an. ℥ss. mentum.
tartari (c) ℥j.
gum. bdellii
ammoniacy dissoluti in
aceto scillitico an. 3vj.
cera tantillum
f. linimentum.

(c) Non se explicat an velit ole-
um tartari foetidum vel per deliqui-
um factum, utrumque tamen con-
venit, nisi quod stillatitium illud
crassum, quod foetidum nomina-
tur, ob odorem gravem non à quo-
libet tolerari possit.

Inveteratam plerunque dissol-
vunt deobstruentia hepatis, im-
primis quæ à marte suppeditan-
tur specifica; spiritus vitrioli hic
multum prodest. Acidula ejus-
modi obstructions facile
tollunt.

Zzz 3

CAP.

CAP. CXXXI.

DE SCIRRHO LIENIS.

*Germ. ein harter Milz;
Zelten.*

Scirrhus. Scirrhus lienis est durities sive tumor durus, post prægressam gravem obstructionem lienem occupans, sequitur etiam nonnunquam lienis inflammationem.

Signa. Signa scirrhi lienis manifesta sunt, sinistrum enim hypochondrium duritie & tumore oblongo eminentique per transversum hypochondrii laborat, non tamen in quolibet eadem durities occurrit, sed nunc renitens est pertinaxque, nec digitorum impressioni cedens, cum gravitate & dolore, quem tumorem ab humoribus melancholicis excitari ajunt; Nunc verò gravitas in dicto hypochondrio non percipitur, nec adeò impressioni renitens durities, sed tensio tantummodò quædam, huncque tumorem à flatibus in liene collectis oriri volunt, quilibet autem tumor duriusculus lienis etiam hæc symptomata inducit, nempe difficultatem respirationis inter ambulandum, eo quod distensus splen liberum diaphragmatis & musculorum abdominis motum impedit, procedente quoque tempore factor oris & corruptio gingivarum sequitur, ob affectum simul ventriculorum putidos halitus in os submittentem, quibus gingivæ putrescunt, & graviter olent, pedes quibusdam etiam intumescunt ob cacochymiam, ex obstructo viscere elaborationi sanguinis inserviente, color cutis live-

scit, decubitus in sinistro latere molestus est, eò quod turgidus lien ab incumbente corporis onere premittur, unde decumbentibus dolor usque ad collum in sinistro latere protensus concitatur.

Causæ hujus scirrhi internæ sunt, temperamentum melancholicum, quod frigidum est & siccum & plurimos flatus gignit, spongiosamque lienis substantiam constringit & obstruit, ut vel à flatulentia in tumorem distendatur vel propria contractione indurescat; item collectio materiæ tartaræ & faculentie in meatibus lienis, cum enim fontes etiam limpidissimi per canales ducti, diuturnitate temporis parietibus canalium aliquam terrestritatem vel tartareitatem, vel cretam, vel ut appellare lubet affigant, ita ut demum cavitas angustior fiat, vel omnino occludatur, idem etiam in multiplicibus & angustissimis meatibus lienis à crasso illo succo, quem lien quotidie attrahit, & nonnunquam ad ingentem magnitudinem ab eo excrescit & augetur, fieri posse & subinde contingere, dubium non est; à tali obstructione etiam nonnunquam inflammatio lienis oritur, quæ demum in scirrhum terminatur.

Externæ causæ sunt: diuturnus usus alimentorum crassorum, viscidorum & terrestrium, qualia in præcedenti capite dissuadentur. Vel etiam nimius usus calidorum ciborum vel medicamentorum, sanguinis tenuiores partes evaporare facientium, ubi crassiores remanent, & facile

facile obstructions pariunt. Item inflammatio lienis, applicatioque nimium refrigerantium, quibus potius constringuntur, ut materia vitiosa dissilari nequeat, sed congeletur, quin etiam calida intempestivè adhibita tenuiorem materiam resolvunt, crassiorem verò adhuc magis inerasant. Sæpius etiam à febris, & imprimis quartana hic affectus relinquitur, frequens quoque est his qui aquis palustribus & lutosis in potu vel ciborum coctione utuntur, imò ab ipsa inhabitatione talium regionum, quæ aërem habent humidum & lacunosum, generari solet, & in locis maritimis, ubi usualis est victus crassus, & cerevisia crassa & sæculenta, qualis nautis solemnis est, cum pane biscocto seu navali, carne fumata, lardo rancido, piscibusque siccatis & similibus, quibus proinde hic & alii morbi melancholici, & ut scorbutum populares sunt. Aliquando quoque hic affectus ex crisi fit, naturâ materiam morbificam ad lienem devolvente.

Prognosis quod attinet, diuturna lienis in tumescencia & durities plerumque in hydropem definit, ob sympathiam spleni cum jecinore infcirrhus quilibet, atque idè quoque lienis incurabilis esse solet.

Curatio incipit à convenienti diætâ, uti in præcedenti capite dictum, commendant autem præctici ex Galeno hic ut in aliis affectibus melancholicis iterum usum aceti, aliorumque acidorum, sed cum eis non sentimus ob rationes jam antea

productas, neque etiam venæsectionem probamus, est enim morbus frigidus, & à majori perfrigeratione magis increfcit, purgatio autem per secessum conveniens est & utilis, præmitti tamen potest tartarus vitriolatus per unum atque alterum diem manè & vesperi.

Deinde purgatio exhibeatur in hunc modum:

℞. diacathol. ʒvi.

Purgans.

diaphœnic.

confect. Hamech. an. ʒij.

aquæ fumarie ʒiij.

m. f. potio, summo manè ebibenda.

Postmodum per aliquot dies roborantibus lienem utendum, cui usui apprimè inserviunt trochisci de capparibus quotidie ad ʒj. in vino chalybeato assumpti. Non tamen semper unico medicamini inhærendum, quia natura ei affvesceret, itaque alternatim etiam alia specifica in usum vocentur, qualia sunt spiritus cremoris tartari, spiritus filicis, item vinum medicatum cum infusione chalybis præparati.

Specificæ

Exterius in usu sunt varia topica mollificantia nempe emplastr. de melilotho, item diachylon simpl. applicant etiam splenem bovis jamjam recenter exemptum, & etiam num tepentem.

Topica.

Hæc tam interna quàm externa per aliquod tempus debent continuari, quia non solent in tam obstinato morbo citò opem ferre.

Forestus arcanum Faventini internum, suumque unguentum externum summè commendat ad omnem

omnem splenis duritiem dissolven-
dam, quæ ita habent:

Arca-
num.

℞. radic. filicis ʒ℥.

cuscutæ ʒij.

m. & bulliant in ʒviii. vini albi ge-
nerosi ad tertiæ partis consumptio-
nem, colatura bibatur per xv. dies.

Ungven-
tum.

℞. ol. capparum ʒj.

lilior. alb.

amygdalar. dulc.

chamæmeli

butyri recentis an. ʒ℥.

fucci bryoniæ

cyclaminis an. ʒj.

bulliant olea ad consumptionem
succorum, adde ammoniaci in aceto
dissoluti ʒiiss.

pingved. gallin.

crurum vituli

cælypi humidæ an. ʒ℥.

pulv. cortic. rad. tamarisc.

cappar.

ceterach.

filicis an. ʒj.

pulv. sem. agni casti

genistæ an. ʒj.

cere parum f. unguentum.

Conducunt quoque hîc eadem
quæ supra cap. 126. ad scirrhum he-
patis proposita sunt, plura docet

TEXTUS.

IN scirrho splenis dextrò cu-
rando, præsertim si inveteratus
fuerit, solers cura maximopere
requiritur. Nihilominus si qua
huic visceri scirrhum passo con-
venientia adducenda sunt, ante
omnia ab initio acquirenda sunt
mitiora, imprimis aperientia, sar-

tarus vitriolatus inter omnia ta-
lia principes partes obtinet, cui
succenturiatur quasi vinum mar-
tiale. Item pulvis cachecticus.
Postremò omnium spiritus vitrio-
li tartarizatus mirifice prodest.
Item spiritus vini tartarizatus.
Hæc autem omnia parum aut ni-
hil proficiunt, nisi deinceps exer-
na quoque in subsidium eant.

Mirabile est emplastrum de succo
succo cicuta & de succo mandra-
gora (succus mandragora ebri-
dissolvit, hinc à medicis recen-
tioribus in usum introductus) si
utrique cum ammoniaco distem-
perata fuerint. Vide quæ supra de
scirrho hepatis dicta sunt.

CAP. CXXXII. DE INFLAMMATIONE, ABSCESU ET ULCERE LIENIS.

INflammationem lienis rarum
quid esse testantur practici, ratio
est quod lien sit pars frigida ad in-
flammationem minus habilis, apta
vel accommoda, nihilominus ta-
men interdum ei phlegmone seu Signa
inflammatio accidit, cum febre to-
tius corporis continuâ, tumore
dolor in sinistro hypochondrio, & si-
nonnunquam ad diaphragma & si-
nistrum humerum pertingente, nec
non gravitate & pulsatione in eo-
dem latere & loco affecto, sitis adest
& cibi fastidium, lentorque nigris
cubitus molestior, eò quod viscus
grave

grave ventriculo incumbens, eum gravat, & si inflammatio & intumescencia ingens sit, decubitus sinister non minus molestat, eò quod tunc incumbens sit ventriculus & hepar, & compressionem affert, non raro enim ejusmodi tumor totum sinistram hypochondrium implet, atque infra umbilicum protuberat, inflammatione etiam ad vicinas partes & imprimis umbilicum pergentes. Hæc signa tamen subinde variant pro discrimine temperamentorum & diversâ humorum congestione. Ubi enim constitutio phlegmatica vel ejus coacervati humores magis dominantur, in his febris minor est, quotidie tamen se movens, sitis parva & remissior dolor; prædominantem autem bile, febris intensior & tertio die in modum tertianæ ingravescit, oris amarities & siticulositas urget, cum vigiliis & nonnunquam delirio. Melancholiâ verò præponderante, durities lienis major est, colorque cutis ad fuscèdinem declinat. Interdum à solo sanguinis in lienem influxu inflammationem fieri Authores volunt, tuncque tumorem & dolorem urgere vehementius & cum multa gravitate, ut de hisce quoque Hippocrates loquitur: *Sanguinis in liene abundantia ventrem indurescere, corpus humoribus vigiliisque extenuari, & faciem emacrescere.*

Causæ inflammationis lienis sunt: vel nimia sanguinis copia in lienem calefactum influens, calefit autem vel ab aliqua externa concussione ex lapso &c. vel ab aliqua meatuum

lienens obstruptione, quia impedita circulatio semper putredinem & inflammationem excitat; Vel naturalis debilitas vel intemperies lienis, munere suo minus rectè fungens, atque sic cruditates, & feces generans, unde postmodum corruptio.

Prognosis est si die quarto sanguis è sinistra nare erumpat, salutare, a. siica. liis verò diebus vel è nare dextra prodiens nihil prodesse volunt, nisi autem magna cum diligentia lienis inflammatio tempestivè curetur, in scirrhum terminari solet & perniciem afferre.

Curatio instituitur mox cum dicta conveniente, ut superius enarratum, abstinendo in principio à vino, quod tamen circa finem aquosum permittitur; Statim quoque Practici secant venam ad reprimendam & extinguendam inflammationem; & locum affectum exterius vino austero veteri cum oleo olive dulci invicem calefactis fomentant; vel acetum & oleo rosaceo itidem calidis, injiciendo post forum clysterem; ad detrahendum illud quod à foku resolutum est. Deinde lene purgans exhibent præmissâ præparatione per decoctum fumariæ, melissæ, lupuli & similia, demumque topica applicant, nempe ungenta vel cataplasmata emollientia actu calida, & nequaquam frigida, quippe quæ faciliè indurationem scirrhosam efficiunt, Atque sic interdum dolor & inflammatio resolvitur, ut neque in scirrhum nec suppurationem abeat, quod tamen raro contingit. Sed de his multa verba facere non opus est,

A a a a

est, cum eadem medicamenta, quæ inflammationi hepatis conveniunt, etiam hic usurpari queant.

TEXTUS.

Inflammatio lienis, abscessus & ulcus eandem requirunt curam, cum hepatis affectibus.

CAP. CXXXIII.

DE MESENTERII MORBIS, NIMIRUM OBSTRUCTIONE ET INFLAMMATIONE MESENTERII.

Descriptio mesenterii anatomica.

Mesenterium est corpus in medio intestinorum constitutum, ea in ordinario multiplicium gyrorum situ sufficiens, ne confundatur.

Membrana est duplex, peritonæo continua, copiosa pinguedine & innumeris glandulis referta, quarum media omnium maxima pancreas Afellianum nominatur, ad differentiam pancreatis veri.

Numerosissima quoque vasa in mesenterio concurrunt, quæ mesenterica & mesaraica vocantur, nimirum à vena portæ, ramo mesenterico arteriæ magnæ, plexuque sexti paris nervorum internorum, ac lumborum medulla, prout & venæ lacteæ in receptaculum chyli, aut in pancreas prius Afellianum desinunt.

Amplitudinis mesenterium ingentis in obesis fit, ac pinguedinem copiosam generat, describi tamen quoad magnitudinem certo nequit, cum ea in diversis subjectis variet,

ac ratione cacochymia diverlimodè mutetur.

Connequitur circa supremam lumborum tertiamque vertebram eis nexu admodum valido, atque etiam aliis partibus, hæc enim ejus portio, quæ intestinis tenuibus committitur, dictæ vertebræ tertiæ, atque etiam primæ & secundæ adhaeret, quæ verò intestino recto, cum osse sacro colligatur. Extremis vero suis intestinorum volumina colligit, eodemque modo cum ipsis intestinis in multas plicaturas circumgyratur, ita ut toti serici intestinorum tantum non ad 36. pedum longitudinem excurrentium ubique annectatur.

Usus mesenterii esse Anatomici statuunt, ut intestina firmiter in ordine & situ suo contineat, ac pinguedine sua in calore naturali foveat, glandulis autem varias fissiones vasorum mesenterii fulciat, ac mollior ter contineat, ne in magnis motibus rumpantur, vel ab incubatu intestinorum premantur, suo quoque madoe intestina in humectatione conservet, ne resiccentur, quod omnino probabile videtur, hæc enim partes, quæ in continuo sunt motu, semper madore & quidem lubrico indigent, sicut in ore apparet, ubi ad linguam ob operosum motum formandarum vocum & loquelæ, nec non madefaciendum inter mandendum cibum uberrima copia humoris madoris affluere debuit, ita ut multa pars, tanquam excrementum excessivum expuatur sub peculiari salivæ nomine, quanquam idem ille humor

humor sit, qui etiam aliis glandulis familiaris est, mirum quoque humorem istum adeo dulcem & inspidum esse, adeo ut licet homo ferè nil edat vel bibat, quod eundem saporem inspidum referat, sed mera fermentata, salsa, aromatizata, sal quoque maris, quem in omnibus cibis largissimè homo assumit, per omnia filtra & cola cum liquoribus, quibus solvitur, permeet, atque sic etiam iste humor glandularum, cum eæ sine dubio multum porosiores sint omnibus filtris, per quæ tamen sal solutus transit, meritò salsus esse debeat, conjecturabile itaque est, potiore glandularum usum in eo consistere, ut ipsam salsedinem (quæ in homine adeo potens est, ut licet salem marinum per unum vel alterum diem non assumat, urina tamen ejus non minus salissima sit, adeo ut præ copiâ salis rutillet instar fortis lixivii, quod itidem ob magnam salis lixivialis copiam rubens apparet) fermentent & transmutent in dulciglarealem, & lubricitatem glandularum inspidam, & lubricitatem glarealem, ne ulla salsa acedo relicta motum turbet, ejusdem ergo quoque usus erit magna mesenterii glandula seu pancreas Asellianum, ut semper copiosam sufficientiam humoris lubricantis pro motu intestinorum in procinctu habeat.

Non multum quoque abssimilem præstare usum videtur glandulosum illud corpus seu pancreas verum, quod tantam aciditatem colligens, eam tam copiosam fermentare in liquorem inspidum haud potuit, canalem itaque in sinu suo obtinuit,

ut liquorem acidiusculum fermentationi in inspidum non auscultantem corrivaret, & ad intestina devehret, novam ibi utilitatem reperturum, ut nimirum liquorem acrem felleum, pariter in intestina fluentem contrariâ ipsi aciditate saturaret, & ex utrisque temperatum quid fieret intestinis amicum & conservativum, hanc tamen partem, quam hoc pancreas subegit & in inspidum fermentavit, forsitan per suum corpus transcolat, in eundem pro lubricatione partium adjacentium usum.

Sortitum enim est pancreas substantiam cum glandulis maxillariibus convenientem, & per totum unum quoddam corpus est glandulare seu glandulosum, excepta membranulâ tenui ipsum exterius succingente, quæ mesenterio continua videtur, permeantibusque ipsum ramo venæ portæ splenico, & arteriâ coeliacâ sinistrâ, nec non nervulis duodeno, jecori ac lieni distribuendis cum poro biliario; item venâ ejus propriâ è trunco venæ portæ, arteriâ è coeliacâ sinistrâ.

Mesenterium verò etiam subinde fieri morbosum quorundam exempla docuere, qui istis morbis extincti, ac post mortem secti sunt. Narrat enim Helmontius, in suâ præsentia duorum ictero defunctorum corpora dissecta à sellis obstructione quidem immunia, quæ hæcenus icteri causa credita est, at mesenterii venas cruore flavo stercoreo turgidas repertas esse. Fernellius verò asseverare non dubitat, in mesenterio

Descriptio
priori Pan-
creatis.

rio sæpè plurimorum morborum latere causas, nempe cholerae, melancholiae, diarrhaeae, dysenteriae, cachexiae, atrophiae, langvoris, lentarum, errantiumque febrium, vomitionum, dolorum colicorum, tumorum & abscessuum; Quod & alii Medici approbant, ideoque mesenterium nutriculam vocant.

Præcipuum autem mesenterii affectum putamus ejus obstructionem in venis mesaraicis & lacteis, nec non numerosis glandulis contingentem, idque potissimum ab intemperantia vel mala diætâ, qui enim intemperanter vivunt, variisque gulæ illecebris se offarciant, dulcibus, acidis, aromatizatis, mollibus, duris aliisque multifariis, modò crudis modò coctis, aliisque ingestis antequam priora concocta sint, illi non possunt non viriosum & planè indebitè præparatum chylum congerere, in quo neque dulcedo saccharacea, neque aciditas plenè subacta sunt, pars ergò astringit, pars laxat, alia vellicat, & si venæ mesaraicae hanc saburram assugant, in uno obstruuntur, in alio profusè laxantur, & sic quoque fit in glandulis, succum salsum in insipidum fermentare asvetis, quando talem succum non invenerint, sed aliud quoddam variè infectum liquamen, unde ab eo etiam variè afficiuntur, uti os exemplo est, si enim aliquid aluminis ei inditur, adeò constringitur, ut & labra ferè siccescant, & in tota bucca scabrities sentiatur, rationi itaque consonum est, eandem in rationem glandulas variè

affici, alterari, & munere suo tum finistrè fungi, multoties quoque tale quippiam manifestè in glandulis maxillaribus sentitur, nempe à manducatione rerum quarundam lentorem ipsis affigentium, quod nimiorum pungens quædam constrictione in utraque maxilla percipitur, ut in nobis ipsis sæpius tale observamus, cujus rationem esse putamus, quod lentor ille poros illarum colatorios nonnihil occludit, quod illæ molestè ferentes se aliquantulum dolorificè contrahunt.

Sic quoque pancreas diverso modo morbidum effici pariter quorundam exemplis innouit, qui sectione ex malè affecto pancreate obisse deprehensi sunt, uti Thuano historographo illi Gallico contigit, cujus pancreas à morte ipsius scirrhum inventum est, in aliis vero ulceratum invenerunt.

Consimili etiam ratione omentum in quibusdam tumidum & scirrhum inventum est.

Quum verò certa methodus istos affectus discernendi curandique in praxi nondum innouit, atque etiam nobis non comperta sit, de hisce in specie plura verba facere nolumus, sed generalia tantum de obstructione ad ejusmodi affectus, gravitates & profundas ventris tensiones, quæ tamen harum partium defectus suspicandos docent, commendamus, imprimis autem è mercurio & antimonio parata, quæ omnes corporis latebras pervestigant.

TEX.

TEXTUS.

Graviores mesenterii obstru-
ctiones & inflammationes
magnorum malorum auctores,
cognitu tamen difficiles; nisi
quando tumores circa umbilicum
in mesenterio & pancreate de-
prehenduntur, existere solent;
prudens itaque medici solertia
hic requiritur maximè.

Cognito morbo purgationes
qualescunque rard proficiunt. Vi-
detur nimirum exasperari ma-
lum, quod sanè, dum minus ab i-
psis Medicis consideraretur, non
mirum extitit, quamobrem hos
effectus ilias morborum subse-
quatur.

Doctissimus Fernelius palmam
præripuit omnibus, & singulari
industria ingenique dexteritate
ea prodidit, quæ Medicum Pra-
cticum hac in parte multum ju-
vare possunt.

Tota cura consistit in resollen-
tibus & emollientibus.

Resolventia sunt mitiora illa
extartaro vitriolato, vino chaly-
beato, pulvere cachectico & aci-
dulis tum naturalibus, tum arti-
ficialibus.

Artificiales vide apud Plate-
loratione, hac nimirum omnia
ingluviem istam in ignobiles se-
des mesenterii & pancreatis de-
positam mirabiliter resolvunt.

Quod si segnities alvi tumori-
bus mesenterii altè sepultis hisce
resolventibus non cessent, spiritus
vini tartarizatus guttatim exhi-
bitus segnitiem tollit.

Mollificantia sunt ex fortibus
externis, quibus si adjiciatur em-
plastrum de cicuta, res fiet magis
expedita, quantumvis observa-
tum sit, dolores sæpè recrudescere
ab applicato hoc emplastro, quod
certissimum signum est post in-
flammationem præcedentem pu-
trilaginem illam exarsisse, & in
abscessus degenerasse, ut sæpè hoc
modo pus sincerum cum muco per
alvum redditum fuisse animad-
versum sit (& tunc hoc empla-
strum amovendum & enemata
adhibenda.)

Hoc itaque in casu nihil magis
proderit, quàm observatâ legiti-
mâ dietâ, & probè consideratis,
quæ ventriculum labefactatum,
& totam æconomiam corporis in-
signiter læsam respiciunt, sæpius
applicare enemata simplicia ex
solo lacte, vel ol. olivarum, vel
butyro recente. Hoc nimirum
modò alvus ab inquinamentis i-
stis interioribus purgationibus
non cedentibus liberatur, & tan-
dem omnia mitiora fiunt.

Sæpius tamen post curam hanc
absolutam lenioribus purganti-
bus quotannis adhibitis semel at-
que iterum providendum fuerit,

ne locus semel istis impuritatibus recipiendis idoneus factus subinde recurrentis mali stabilimenta faciat.

CAP. CXXXIV.
DE FECORIS LIENIS-
QUE SYMPTOMATIS, ET
PRIMO DE ICTERO
SIMPLICI, Germ.
die Gelbsucht.

Icterus
quid?

Ratio
nominis.

Icterus à Practicis describitur, quod sit effusio bilis per totum corporis ambitum, unde universa cutis malo defædatur colore, dicitur autem icterus ut quidam volunt ab animalculo quodam, quod à Græcis ictis Latine vivera nominatur, Germanice ein Yltis; cur autem de nomine istius bestiolæ vocetur, non satis constat, cum ea non sit coloris citrini sed fusci, intermixtis saltem pilis quibusdam in extremitate subflavis. Alii itaque volunt per illud animalculum intelligi mustelam sylvestrem, quæ auricolores oculos habeat. Aurigo etiam hujus morbi nomen est, eo quod aurei sit coloris, Celsus verò eum vocat morbum arquatam ab arcu coelesti sive iride, eo quod ejus colorem imitetur; nec non morbum regium, eo quod ornatus regum præcipue ex auro constet, hic morbus autem flavedinem auream repræsentet.

Icterus
triplex.

Triplicis autem icterus (qui & icteritia vulgò nominatur) est speciei, una flava seu citrina. Altera fusca seu atra. Tertia viridiuscula. Primam volunt oriri à flava bile. Al-

teram ab atrâ seu melancholia; & tertiam ab utriusque humoris commixtione. Hic autem de vulgari flavâ seu regio morbo tractatur.

Signa icteri manifesta sunt, totius signa enim corporis cutis flavo tingitur colore, imprimis autem album oculorum in flavum convertitur, ad hæc segnities ad motum corporis adest, semperque insequitur difficultas respirationis, urina tam intensè flavescit, ut linteum in eo mactensè flavescit, ut linteum in eo mactens, excrementa verò ventris albicant, caput dolet, singultus crebrius insultat, & gravitas quædam in dextro hypochondrio percipitur; hæc autem signa juxta Practicos eveniunt, si icterus est ab obstructione vesiculæ fellis, & regurgitatione bilis in jecur, in hoc etiam febris non adest, si verum si à debilitate segregatricis facultatis & inflammatione hepatis icterus proficiat, tunc simul ad est ardor dextri hypochondrii, ac febris cum vehemente siti & crebra eruptione sudoris, facies ventris tum non albicant, sed valdè flavescunt. Icterus autem à critica expulsionem habens seu à critica expulsionem febris, ex improvise advenit, colorque cutis non sensim sed repente immutatur, & in tali ictero excretio ventris & vesicæ suum consuetum colorem retinent; qui verò à temperamento bilioso seu cholericco dependet, non repentini paulatim cutis colorationem luteam affert, corporis quoque ambitus totus pruriginosus & aridus redditur.

Causæ

Causæ
internæ.

Causæ internæ sunt: durities, obstructio vel inflammatio hepatis, vel imbecillitas facultatis segregatricis jecoris, vel oppilatio meatuum vesiculæ fellis, indeque bilis regurgitatio, talis autem oppilatio frequens est, & modò à calculis & visciditate quadam humorum provenit. Critica quoque expulsio materiæ febrilis in febribus biliosis sæpius icterum gignit, item temperamentum cholericum, bilem in toto corpore nimis copiosam generans.

Externæ causæ à practicis statuuntur alimenta dulcia faciliè in bilem convertibilia, qualia sint mel & saccharum, eaque quæ multum bilis progignant, ut vina fortia nimis abundanter hausta, nec non aromata & medicamenta ejusdem farinæ intempestivè & æquo crebrius assumpta, item serpentum & venenatorum animantium morsus.

Helmontius tamen cum hac antiquiorum Authorum doctrinâ penitus dissentit, eique suam hanc opponit: Scholas falsò credere, cystim fellis in sui exitu versus jejunum intestinum obstitatam, bilem ideò quotidie generatam, moxque à suæ naturæ regurgitari, atque dispersionem meatus fellis inferi probare nitantur, quia alvi excrementa sint selle destituta, ideò & cinerei coloris nec flava. Quapropter lotium virens plus justò occurrere tinctum, atque indies meracius.

At scholas tam vesicæ quàm alvi excrementorum tincturam à felle

desumentes primò nondum probasse superum aliquem introitum fellis ad folliculum: ut neque is hætenus per exquisitam anatomen sit repertus. Ergò vel per inferiorem fel excrementosum quotidie intraret, vel insensibiliter. Non hoc modo, ubi tanta esset quotidiani fellis abundantia. Nec etiam priore modo, cum isthac frustra intraret, qua statim egredi deberet. Itemque si isthac ingrederetur, deberet per intestinum sursum intrare, nec sic unquam deficeret tinctura stercorum fellea, etsi aditus inferior esset occlusus. In limine itaque hæreere humoristas, in probanda quæstione an sit. Ac deinde deficere in ductu & separatione fellis à jecore. Tertiò saltem ex disproportione faciliè colligere potuisse, se deceptos. Nam si ictericus biberit libras octo uno die, tantundem flavissimi lotii prope modum eum esse redditurum, cujus saltem libræ quatuor essent meri fellis; & quò infirmiores ægri fuerint mortique viciniore, eò urinas in flavedine fore quoque intensiores, nequicquam tamen amaras. Dimetiendum itaque foret, quantum flavi quotidie per lotium, & per cutim expellatur ictericis, an videlicet tantundem fellis quotidie per alvum pellatur sanis, præcipuè quibus rarus sit secessus. Quod si non, ergò non esse fel, non bilem, aut de naturalibus humoribus, qui fiat in ictero: sed planè virus excrementosum. Et per consequens icterum non probare se è felle oriri. In suâ enim præsentia duo icterica cadavera dissecta, neutrius

que fellis in ictero clausam, quā ad
intestinum duodenum tendat, atq;
idcirco alvi sordes debitā fellis por-
tione privatas pallefcere, felque id-
eō quod per anum secedere debeat,
urinæ supraproportionaliter & im-
moderatē commisceri soltus itineris
errore. Constat tamen imprimis,
quod stercus humanum, etsi flaveat
parum aut multum, non sit amarum
tamen proinde, ut nec urina icteri-
ca. Canes enim edere flavum ster-
cus infantium, quasi adhuc lactis sa-
porem illis referat. Admixtis au-
tem aliquot guttulis huic flavo ster-
cori alicujus fellis, tunc illud à cane
nequaquam lambi. Quod autem os
in ictero amaricet, hoc bilem non
arguere. In timore enim os simili-
ter amaricare cum falsedine. Timo-
rem tamen nil quicquam imperii
super fel obtinuisse, ut concepto pa-
vore effundatur in os. Etenim si in
ictero cystis fellis sit internè sic clau-
sa, ut nil bilis in duodenum fluat, er-
gò amaritiem oris in ictero à felle
non esse, à duodeno sursum tracto,
cum non sit alia via, qua fel in os a-
scendere posset. Sæpè etiam in icte-
ro post cineritia alvi excrementa
redire flava, cur ergò icterus non
desinat, si ejus causa jam desistat? al-
sumpto quoque rhabarbaro vel alio
cholagogo quicquid deiciatur, fla-
væ bilis testimonia dare; cur ergò
assumpto cholagogo non termine-
tur icterus, si bilis per intestina ad
medentis nutum delabatur? Si et-
iam à serpentis cujusdam morfu re-
pentè quis ictero succumbat, an
proin confestim fellis folliculum

clausum iri? ac non potius in omni
ictero aliquod consimile virus pa-
trans latere, quod digestivam & dis-
tributivam alienet? Ideòque excre-
menta pallefcere, flavere, rubere, &
nigricare non aliunde quàm ex vitio
tam digestivæ quàm distributivæ.
Infantium nempe stercus flavius es-
se adultorum, non tamen censeri à
scholis propterea biliosiores. Si ergò
icterus non sit ex oppilatione fellis,
deoppilativa esse frustranea. Ut e-
nim serpentes aliquot ex proprieta-
te faciant icterum, ita & insecta ali-
quot eundem vicissim sanent, ut &
quædam simplicia foris alligata
duntaxat; quatenus nempe virus
tollant, quod præfatas facultates a-
llenet, non autem quod ejusmodi
vermes aut simplicia statim cystim
fellis obstruant aut deoppilent. Effi-
ciens itaque icteri esse fermentum
præter naturam virulentum, quod
pylorum sic malè affectet, ut dige-
stiva & simul distributiva alienen-
tur; sedeatque virus istud vel in
duodeno vel longius ab ileo com-
municetur. Sic subinde à serpente
demorsum confestim ictero affligi.
Non autem quod ictus ille in pelle
statim occluserit meatum fellis in
jejunum intestinum. Proinde icte-
rum per appositos flores chrysan-
themi, dentis leonis, aliorumque
multorum similium, non raro quo-
que per antidota quædam pyloro
congrua sanari. Quales sint mille-
pedes, lumbrici terræ, flavi vermes
inter asseres, & quæ valenter abster-
gant primam corporis regionem.
Nec enim rhabarbarum, crocum,

Specificæ
icteri.

Bbb b

curcu-

curcuma, lapathum acutum &c. curare icterum quatenus flava: sed illorum flavedinem potius indicare destinationem sibi esse ad deterfionem veneni, signaturas enim prode re crasim internam rei, non autem ipsam crasim rem detegere. Porro remedia specifica icteri, exigua præsertim quantitate ut soleant data, non juvarent si infernum fellis orificium sit adæquatè atque totaliter clausum (quicquid enim non sit totaliter clausum, sat pateat translucens felli) emunctoriumque sic obstitatum, ut nullatenus sit expulsum suarum superfluitatum. Multo minus illud attractivum vel admissivum futurum remedii peregrini, priusque in stomacho transmutati, ideoque ergo planè frustraneum.

Denique si aliquod cystidi sit os superum (quod nullum, nam non reperiri transicum nisi infernè) illud sanè aptum minimè fore ad trahendum bilem, multoque minus in tanta copia bilis, quanta supponatur in ictero. Debeat ergo bilis trahi per jecur, nec tantæ dimitterentur sordes trans ipsum fellis folliculum, qui poris expers censeatur supernè. Adedque non foret, unde inferus canalis obstrui posset. Tum denuò hinc sequi, si bilis ulla esset, eaque non transmitteretur supernè trans cystim fellis; remedium quoque contra icterum supernè in cystim labi nequeat. Neque infernè pariter admitti cum exactè supponatur occlusum, necessariò quemlibet icterum semper futurum absque spe sanandi, quia citra remedium. Hæc

Helmontius. De ictero loquitur etiam Hippocrates in sequentibus: *IctERICI non admodum flatulenti sunt.* lib. 5. aph. 12

Icterus in febris die septimo superveniens, bonum. 4. 64

Nec non die nono, undecimo, & decimo quarto. 4. 64

Minimè tamen bonum, si dextrum hypochondrium sit durum. 4. 64

Malum quoque si icterus in febris ante diem septimum advenerit. 4. 62

In ictero jecur durum, malum. 6. 42

Prognosis quod attinet, ea partim in citatis jam Hippocraticis continetur, partim verò etiamnum institui potest in hunc modum, quod icterus à calculo in vesicula fellis oriundus, ut & à scirrhus hepatis incurabilis habeatur. Et secundum contineatur, si icterus post febrem contingat, plerumque salutaris (si tamen non ante septimum febris diem accidat) si verò ante febrem, febrisque eum sequatur, interimit. Diuturnus icterus hydropem minatur, præsertim urinam simul diu aquosam apparentem, obstructionem enim hepatis à frigiditate denotat ingentem, secundum enim Avicennam urinam ictero alba parumque tincta semper malum est signum, item si quid simile grano orobi ipsi innatans conspiciatur. Crocea verò & plus tincta salutarior habetur. At qualiscunque sit, si icterus in confirmationem & diuturnitatem abeat, periculosus esse solet, materiâ enim diu intus commo-

commorante demum cor vel alia pars nobilis subito opprimitur. Ictericus quoque in periculo versatur, cujus appetentia omnino est dejecta, vigiliisque & delirio detinetur, ac cum labore loquelam format, lethiferum icterum portendit plerumque venter turgidus & vehementer intumescens: icterus quoque senibus pingvibus absque febre accidens raro aut nunquam curatur ob crassitudinem & viscositatem materię. Lethalis etiam est icterus cum inflammatione hepatis existens, imprimis verò in infectione crocea juxta Gradum per transennam commissurę capitis anterioris spectabili. Citrinus autem icterus vulgarior est nigro, citiusque sanatur ac finitur, signumque ut plurimum ægritudinum jecoris, niger verò splenis.

Quidam Authores perstringunt supracitatum Aphorismum Hippocratis, affirmantem quod aurigo ante diem septimum febris eveniens, malum significet. Quam sententiam tamen Hippoc. 4. de victus rat. in acutis melius explicat his verbis: *In febre biliosa morbus regius ante septimum diem natus, cum rigore morbum solvit, sine rigore pestiferum.* Dicuntque per experientiam sæpius icterum per crisin ante diem septimum salutarem observari, crisesque etiam die tertio quarto & quinto per fluxum ventris, urinam & sudationem contingere. Alii tamen Hippocratis mentem esse volunt, quod per diem septimum quis criticus intelligatur, septimus autem ab ipso nominetur tanquam

nobilior criticus, indigitans eum, quem legitima materię febrilis concoctio præcesserit.

Curatio pro causę diversitate varianda est, si itaque est ab obstructione & calore hepatis, deobstruentia & confortantia hepatica usurpantur: ex. gr.

℞. syr. de cichor. cum rhab. ʒij.

de endiv.

acetosif. cit. an. ʒj.

aq. cichor.

endiv.

card. bened. an. ʒiij.

m. f. juleb pro tribus dosibus.

Postea purgans cholagogum exhibeatur, hoc vel simili modo:

℞. Elect. lenitiv. ʒj.

de succo ros. ʒij.

rhabarb. opt. gr. XV.

spic. gr. V.

syr. diasereos And. ʒj.

aq. card. bened.

cichor. an. ʒij.

m. f. haustus, 6. horis ante pastum ebibendus.

Postmodum in potu ægri nodulus pendeat ex sequentibus:

℞. marrubii exsiccati m. j.

rhabarb. opt.

rubię tinct. an. ʒj.

schoenanthi gr. VI.

croci opt. ʒj.

incendantur omnia, & in nodulum ligentur, qui pendeat in vino albo tenui vel cerevisia.

Si verò est à febre tertiana, infra in curatione febrium ejus remedia simul habebuntur, ille tamen icterus qui est criticus, non medicamento sed beneficio naturę curatur, ed ta-

Bbb b 2

Curatio.

Julepus.

Purgans cholagogum.

Nodulus pro potu.

Specifica men melius, si specifica simplicia contra icterum facientia alligentur, vel de collo gestentur, ut sunt: aranea in avellanam inclusa & gestata. Item lacerta in sacculo inclusa; aliquando contra scædum cutis colorem semicupium & decocto flor. chamomill. herb. chelidon. & similibus paratur.

Experimentum Plurima autem sunt specifica icteri citrini, cum post cholagoga sanantia; experimentum enim est rubia tinctoria ad ʒj. in sibi. cerevisiæ ad dimidietatem decocta, bibendo manè aliquot cochlearia. Item decoctum herbæ calendulæ bibitum, vel succus ejus cum aqua marrubii manè assumptus, aliqui ʒj. lumbricorum terrestrium addunt, hæc aliquoties repetantur. Vel ʒj. pulveris lumbricorum terræ in decocto absynthii assumatur, vel contunde lumbricos dictos in mortario, affunde optimum vinum album, maceantur invicem in arena calida per noctem, manè cola per linteum mundum. Ejusque pro vice ʒij. vel ʒiij. exhibe.

Aliud. Experimentum D. D. Alsteini sic se habet:

ʒx. flor. sulphuris q. v. adde parum contusi croci & misce cum sacchari albi æqualibus partibus, sumatur ejus quantum bis apex cultri continet manè & vesperi, intra triduum pellit icterum, idem quoque valet contra putrefactiones febrium. Valent etiam pro non nauseosis infusa stercora, nempe equi comedentis avenam, anserculi vere pascantis herbam & album gallinæ in vino infusa

& colatura bibita. Plura egregia docet

TEXTUS.

IN simplici ictero cholagoga imprimis valent, extractum rhabarbari præcipue commendatur. Quod si verò obstructions sint pertinaciores, aperientia sunt minimè negligenda, qualia sunt à tartaro vitriolato, cremore tartari, vino martis &c.

Mercurius luteus (de quo in notis in Crollium) paratur ex mercurio sublimato in aqua communis bulliendo soluto, cum oleo tartari præcipitatus specificum est aperiens, cujus gran. iij. ad ʒi. cum extracto theriacæ aut ipsa theriacâ ad sudandum, repetitis, si opus est, vicibus exhibita, arquantum simplicem tollunt.

II. Decoctum fragaria cum passulis minoribus ex aqua fontana præparatum proprietate quadam icterum præsertim in pueris solvit: idem potentius in adultis morbum aggreditur, si marrubii m. s. ad nodulum (præsertim si nulla adsit febris) vel in vino, vel decocto priori maceratus fuerit. Bibenda autem illa usq. ad morbi declinationem.

Si morbus regius fuerit symptomaticus, plerunque obstructions hepatis fortiores concomitant, soluta causa quoque perire solet: nihilominus obstructions foriss-

fortissimas concomitans hepate
jam tum in scirrhum desinente,
infelicitis hydropis prænuncijs est,
nec cedit, nisi ista feliciter ex-
pedita fuerit. Raro tamen, imò
fermè rarissimè propter mirabi-
lem partium discrasiam, & pati-
entium dietandi libertatem fau-
sta procedit curatio.

NB. Potatores vini meracio-
ris, præsertim adusti, nunquam
hoc morbo confluentes, prognos-
ticis potius quàm salutaribus au-
xiliiis relinquendi.

Cæterum huc referuntur illa,
quæ supra in obstructionibus di-
cta sunt, & quæ deinceps de hy-
drope morbum regium conse-
quente, vel eundem concomitan-
te dicentur.

CAP. CXXXV.
DE ICTERO NIGRO,
Germ. Die schwarze
Gelbsucht.

Icterus niger seu morbus regius
Icterus ad lienem quidem pertinere
ab Authoribus judicatur, at cum et-
iam nominetur vulgò icterus, Au-
thor noster mox post jam descri-
ptum flavum de eo hic agere voluit,
est autem scæda decoloratio cutis
totius corporis colore atro, ita ut u-
niversa cutis atrore vel fuscèdine
infiiciatur, quemadmodum in præ-
cedenti citrinum colorem induit.

Hunc affectum practici oriri vo-
lunt ab obstructione meatus qui ex-

epate in lienem, & inde in fundum
ventriculi protensus sit, aut ubi me-
atus & venæ in liene obstruantur,
melancholicum humorem in hepar
regurgitare, & cum sanguine in to-
tum corpus diffundi, totumque cor-
pus subnigro colore tingi, & sic hunc
affectum seu icterum nigrum gene-
rari, verum admodum incerta est
hæc doctrina, nusquam enim sectio-
ne institutâ atra bilis in conspectum
venit, sicuti flava illa semper in sua
vesicula præstò est, neoterici verò
icterum hunc nigrum à vitiatò suc-
co pancreatico provenire volunt,
qui autem id fiat, indicare vel com-
prehendere consimiliter adhuc tum
nemo satis eorum potest, quicquid
sit, affecti sic plerunque sunt lienares
& melancholici, eorumque lienes
ferè aliis naturaliter se habentibus
grandiores deprehenduntur, ordi-
narius quoque color cutis spleneti-
corum est, quodd ad fuscèdinem &
atrorem quandam tendat, unde
conjecturabile est, lienem in sangvi-
ficatione, & quidem sanguinis arte-
rials simul cooperari, & si nimium
magnus & fortis lien in homine sit,
ut in melancholicis à nativitate esse
solet, tunc etiam fortius operari in
sangvificatione, ac sanguini induce-
re majorem crassitudinem, magnū
quoque proventum generare succi
melancholici, qui sua austeritate a-
stringit, ipsamque cutem compa-
ctiorem, & magis opacam reddit, un-
de non modò sanguis crassior etiam
fusciore est, verum etiam transparen-
tia cutis magis impedita, quin & co-
piofa adstrictio plerunque etiam pi-
los

los occupat, adeo ut nigri appareant, verum nigredo nihil aliud est quam confertissima rubedo, qualis etiam in antimonio liquato est, quod pariter nigrum apparet, sed per omnes particulas rubicundum est, & quidem tam copiosæ & confertim cumulatæ & compactæ rubedinis, ut nigredinem mentiatur.

Causæ
internæ.

externæ.

Signa.

Causæ internæ icteri nigri sunt: temperamentum melancholicum; vel congeries humoris melancholici, vel obstruatio lienis. Externæ causæ sunt: frequentior usus alimentorum sanguinem crassum generantium, veluti sunt legumina, brassica condita, carnes fumo induratae, piscesque saliti vel fumati; mœrorosa quoque animi pathemata, item morsus quorundam animalium venenatorum.

Signa icteri nigri sunt: color fuscus & subnigrior cutis per universi corporis ambitum, qui interdum ob mixturam flavæ bilis vel pituitæ ex nigro virescit, vel livescit. Adest etiam insveta animi tristitia ac mœror sine ulla causâ, hypochondrium sinistrum quoque plerumque dolorem quandam, tensionem vel gravitatem percipiendam præbet, & nonnunquam obstruotionem & tumorem ibidem exhibet. Urina autem semper unâ subnigra apparet.

Prognostica.

Prognosticon quod attinet, morbus regius ater longè contumacior & diuturnior est flavo, minus quoque frequens aurigine, & difficilior curatur, si tamen urina naturalem suum colorem servat, salubre est indicium, nimirum lienem non ma-

gnoperè esse læsum, ac nondum jectur in consensum pertraxisse, si verò non cedat medicaminibus, sed in diuturnitatem abeat, plerumque pedissequum habet hydropem & mortem.

Curationem Practici instituunt per convenientem diætam & ventresctionem, quam tamen in hoc uti & in omnibus morbis frigidis damnamdam censemus, quia adhuc magis refrigerat & in statum cachecticum conjicit, commendant quoque frequentum usum aceti, sed quàm benè, faciliè ex malo curationis successu hariolari possent, morbus enim à nimia aciditate, atque ritate melancholica provenit, atque ejus antidoto nempe lixivioso sale & alcaleitate curari debebat, & non auctâ aciditate, quis enim unquam famem fame curavit, aut lethargum somniferis? aliter itaque in hoc morbo procedendum erit, si aliquid laude digni quis efficere voluerit, de quibus supra de obstruotione lienis satis dictum.

TEXTUS.

IN icteritia nigra plerumque obstruotionem splenis consequente feliciter curandâ nulla certiora seu evidentiora acquiri possunt auxilia, quàm quæ jam ante in obstruotionibus splenis copiosè sunt proposita.

Hæc nimirum discoloratio tanquam symptomaticum accedens nunquam rectius tollitur, nisi fons mali exhaustus, & splen-

imò jecur pristina, quantum fieri potest, constitutioni reddita fuerint.

Sic itaque res expedienda, ut morbis causis sublati, tandem subsequatur prospera medicatio.

CAP. CXXXVI.
DE MELANCHOLIA
HYPOCHONDRIACA, Germ.
die Melancholie.

Melancholia seu passio hypochondriaca seu affectio flatuosa, Arabibus myrachialis appellata est affectus temperamenti sicci & melancholici, cui ferè genialis & perfamiliaris est, humidiori verò temperaturæ planè infrequens, ita ut puerilis & adolescentularis ætas ab hoc morbo libera atque ad eum suscipiendum inepta cernatur, donec exuperans ejus humiditas sanguinis exsicceatur, crassiorque & terrefrior evadat, & sic aliquantulum plenior siccitatem induat, ut fit in ætate virili, provectiori, tunc enim calor naturalis imminuitur, ac splen, cui à Medicis melancholia attribuitur, magis dominari incipit, ac corpus ad frigiditatem & siccitatem disponit, ita ut crassos & melancholicos miasmos elaboratos seu crudiores succos progignat, ventriculus autem quoque tam per consensum quam imminutam ejus actionem consuetam plerunque simul laborat, ac malè concoquit, unde multa cruditates generantur, atque ad alia viscera transmittuntur, imprimis

autem ab istiusmodi crassioribus succis ipsius splenis meatus, ac numerosæ arteriolæ ex parte quadam obstruuntur & occluduntur, & sic denegato alicubi transfluxu humorum vel sanguinis arterialis splen insurgit, & se commovet ad occlusionem aperiendam, unde æstus & varia exasperatio in sinistro hypochondrio percipitur, totum corpus variè perturbans.

Agnitio & dignotio mali hypochondriaci non admodum difficilis est, sed per plurima signa non tamen in omnibus eodem modo se habentia innotescit, plerunque tamen sequentia occurrere facit: imprimis enim in plerisque hypochondriacis ventriculus langvet, ac nimis tardè, vel perversè vel negligenter concoquit, idque ut plurimum non tam propriâ quàm splenis culpâ, qui ventriculum perfrigerat, & in suâ actione alterat, ventriculus autem malè concoquens imperfectum chylum conficit, ac hepatis lienique transmittit, qui vicissim vitiosum ex eo sanguinem parant, quo consequenter etiam ventriculus malè nutritur, atque exinde necessariò indies languidior redditur, ac magis magisque defectuosè concoquit, imperfectus autem chylus postmodum etiam in vasis mesenterii obstructionis causa est, ac varia symptomata excitat, pro majori vel minori obstructione, plerisque autem actio intestinorum etiam alteratur, ut nimis diu fæces in se retineant, unde plus æquo exsiccantur, ac demum laboriosè & non nisi vehementiori

mentiori conatu excernuntur, illa autem humiditas, quæ aliàs facibus illis fluxiliorem consistentiam conciliabat, jam sursum fertur, unde os continuò aquositate oppletur, & ptyalismum seu crebram oris salivationem & expuitionem efficit. Ut plurimum quoque propter obstructionem in hypochondriis peregrina quædam fermentatio excitatur, ac plurima inde consurgens flatulentia, uti in qualibet fermentatione fieri solet, quod nimirum ea quæ fermentantur, invicem effervescent atque ebulliant ob ejusmodi in se concitatam flatulentiam, unde crebri flatus & murmura in hypochondriacis audiuntur. Alius quidem, ut dictum, plerunque astricta est, interdum tamen etiam profluvium ventris sequitur, ob nimiam acredinem humorum intus detentorum, & corruptionem excitantium, quæ corruptio seu putrefactio humorum acris & rodens fieri potest, ita ut instar cujusdam vesicatorii humores attrahat, & ad ventrem deturbet. Cordis quoque palpitatio ferè semper in hoc morbo adest, ægrumque satis vehementer perturbare solet, imprimis autem circa medium noctis, adeò ut sæpius æger ab eà è somno excitetur, ac plurimo metu & terrore consternetur, eo quod nox & tenebræ naturaliter metum augeant, mediâ autem nocte melancholia dominium obrinet, atque se tum temporis movere solet, palpitatio verò cordis à vaporibus austeris, acidis & malignis humorum melancholicorum excitatur,

quemadmodum idem in operatoribus chymicis observatur, qui aquas fortes destillant, vel flores antimoni aliaque malignitatem quandam in se continentia parant, quòd frequenter palpitazione cordis laborent. Denique respiratio in melancholia hypochondriacâ difficilis esse solet, quia splen ab obstructione inflatur, & diaphragma comprimitur, dolor quoque capitis, tensio temporum, vigilæ, sonitus & tinnitus aurium infestant ob fuligines astringentes caputque petentes.

Causæ hujus affectus variz esse possunt, præcipua autem est innata ad eum dispositio, quam Avicenna balbis attribuit, intelligens per eos hæsitantes loquentes, quos vulgò trauculos appellant, qui nimirum contra syllabam inter loquendum aliquoties balbutiunt vel repetunt, antequam integrum vocabulum pronuntient, cujus rationem ejusmodi homines, quod videlicet ejusmodi homines perpetuò, profundis cogitationibus occupentur, & interdum alia loquantur & alia meditentur, sicque sæpius evenit, ut inter sermocinandum aliis cogitationibus briciantur, eorumque de quibus crebrius est, obliviscantur, atque ita crebrius unius vel alterius vocabuli syllabas repetunt, donec sese recolligant, atque ejusmodi superfluis cogitationibus spiritus digestivus, & concoctivus ventriculi aliorumque officinarum continuò ad cerebrum & officinam rationis retrahitur, atque ab opere concoctionis, chylicationis & sanguificationis, quæ mediante hoc spiritu

ritu seu archeo in stomacho, hepate
& liene perfici debent, avertitur, un-
deneceffariò cruditates gignuntur,
quibus semel generatis, postea indi-
es major earum fit proventus, & ab
uno viscere alteri transmittitur, at-
que ita singula debilitantur, totum-
que corpus sanguine imperfecto
succoque cachectico repletur, ita ut
non possint non omnes partes male
nutriri, è malo autem nutrimento
demum puri laudabilesque spiritus
ac speculationes, quæcibus mentis
sunt, generari nequeunt, sed potius
impuri & nubili, quibus mens & ra-
tio turbantur, terrentur, & contri-
stantur; præter hanc naturalem me-
lancholiæ causam etiam multæ aliæ
occurrunt, quarum proxima est u-
sus diuturnus alimentorum crasso-
rum pravumque nutrimentum ge-
nerantium, qualia sunt panis surfu-
raceus nec non biscotus seu nuti-
tus, item azymus seu non fermenta-
tus, ut & crusta panis identidem
comesta, quemadmodum multi
eandem in deliciis habent, quæ ta-
men copiosam bilem atram suppe-
ditat juxta illud:

*Ne comedas crustam, choleram
quia gignit adustam.*
Item fabæ, lentes, brassica, caseus ve-
tustior, ova coctione indurata, caro
porcina, salita, fumata, lardum & si-
milis.

Quàm valida quoque sint animi
pathemata ad hunc affectum pro-
creandum, ut sunt vehemens ter-
ror, timor & mœstitia, imprimis au-
tem zelotypia, quotidiana testatur
experientia, hisce enim spiritus dil-

spantur, ac concoctionum munia
interrumpuntur.

In aliis vita otiosa & sedentaria
in causa est, per eam enim multa ex-
crementa in corpore retinentur,
quæ aliàs mediante corporis exerci-
tatione & laboribus consumuntur,
vel per transpirationem expellun-
tur, hinc etiam hic affectus viris do-
ctis familiaris est, non modò pro-
pter vitam sedentariam, verùm et-
iam ob continuas lucubrationes ac
meditationes, videmus enim aquas
stagnantes quæ fluxu continuo non
moventur, corrumpi, & totius con-
finiæ aërem odore putido & lacuno-
so inficere, atque etiam per putre-
factionem aliam formam induere,
ac in superficie viridem cuticulam
contrahere, demumque ejus par-
tem in lenticulam palustrem alias-
que herbas aquaticas mutari, non
ergò mirum, si etiam in corpore hu-
mano in perpetua tranquillitate de-
gente similes quid contingat, ejus-
que œconomia penitus immutetur.

Menses demum nec non hæmor-
rhoides antea fluere consueveras, post-
modum verò retentas affectum
hunc producere posse, indies quoti-
dianâ experientiâ patet.

Prognosis quod attinet, morbus
hic juxta experientiam periculosus
quidem non est lethalisve, obstina-
tissimus tamen, & valdè diuturnus
deprehenditur, adeò quidem ut in
quibusdam per totum vitæ curricu-
lum perduret; Quamobrem etiam
vulgò ludibrium, opprobrium & fla-
gellum Medicorum appellatur, eò
quod istiusmodi agritudo vix un-
quam

Prognosis
sica.

Ccc c

quam remediis perfectè cedat, quin imò licet interdum satis benè curetur, Patientes tamen ferè semper sibi pessima quæque imaginantur, morbumque expugnatum esse credere nequeunt, sed, ut sunt naturæ timoris pleni, semper timent, ne præter affectum quem sentiunt, adhuc aliud periculosius quoddam malum penes eos delitescat, eoque inopinato pereant, ideò Medicos quoslibet consultum adeunt, nullius tamen præscripta remedia tanto, ut iussi sunt, temporis spacio continuatè adhibent, sed brevi iterum desistunt, & nova identidem quærunt, suosque medicos creberrimè mutant, unde quoque curatio ex voto succedere nequit, morbi enim melancholici semper diuturni sunt, & non nisi longo remediorum usu expugnantur, & si demum cedere videantur, levi tamen de causa nimirum à gravi aliqua iracundia, terrore vel mœrore diætæve errore revertuntur. Accidunt autem ferè semper his agris metus & tristitia cruditates, ructusque crebri acidi, & olidi, suspiria seu spirationes ex imo pectore ductæ ventosæ, æstus præcordiorum, sputum humidum, flatus & nonnunquam ventriculi vehementes dolores, acerbique præsertim à cibo difficilis concoctionis, quibusdam vomitus crebri erumpunt modò amari, nunc adeò austeri, ut dentibus contactu stuporem inferant. Aliis venter durus & sicus est, alii gravi premuntur siti, vel ad insyeta edulia feruntur. Hypochondria sive partes sub costis

litæ sæpius æstuant, & pondere quopiam gravantur, circa inceptionem quidem morbus longè facilius curari potest, inveteratus verò ægerri-
mè, & in habitum quasi transit, & si nimium ingravescit, facillè in epilepsiam, vel apoplexiam vel furorem permutatur, præsertim si vertigo concurret vel obstinatus capitis dolor.

Morbus iste ad ficiorem ætatem & temperamentum pertinet, uti sunt in ætate media constituti, apud reliquos autem nempe pueros, adolescentescens & scæminas locum non invenit. Alvus constanter laxa bono est, urinaque crassa, fluentes verò hæmorrhoides insigniter juvant, immoderatæ tamen in aliud periculum exhauriendo vires præcipitant, at varices liberationi cedunt.

Curationem hujus affectus præstici instituunt & dirigunt ad viscerum obstructionem (quæ imprimis in mæsenterio vigere solet) referendam, sanguinem à sua terrestri facultentia mundandum, viscera corrigenda & confortanda, convenientemque diætam observandam, ad quem scopum obtinendum sequentia in usu sunt:

℞. Summitat. lupuli
fumar.
capil. veneris
ceterach. an. m. j.
absynth.
chamad. an. m. f.
flor. cordial. p. ij.
cortic. tamar.
cappar. an. zij.
sem. agni cast. fœnic.

scenic. an. ʒiij.
fol. senæ Alex. ʒj.
polypod. querc.
epithym. an. ʒf.
prun. Damasc. n. X.
uvar. pass. ʒj.
f. omnium decoctio in aqua ad ʒXV.
colaturæ adde
syrup. de epithym.

pomis
capill. ven. an. ʒj.
m. pro quatuor dosibus matutinis.
Postea purgetur patiens hoc mo-
do:

℞. extract. helleb. nigr. descripti
cap. 2. supra ʒf.
syr. d. fumar. ʒf.
ol. caryophyll. g. j.
m. pro una dosi.

Postea veniendum ad usum vini
medicati parati seu infusi ex herbis
jamjam enarratis & chalybe præpa-
rato, ut supra de obstructione hepa-
tis sufficienter edoctum est, propi-
nentur etiam sæpius ægro gutt. XII.
vel XV. spiritus salis armoniaci in
alio vino simplici albo, vel infusione
radicis filicis, quæ ad hunc morbum
egregia est, & ne natura uni rei asve-
scat, etiam alia quædam in crebro
usu sint, nempe elixir proprietatis,
solutio salis tartari in aqua melissæ
ad guttas XX. vel XXX. assumen-
da, quidam mirum in modum com-
mendant hoc:

℞. conserv. bugloss. ʒij.
tripheræ magn.
pulv. sem. dauci an. ʒf.
capiat pro vice.

Audiendi verò non sunt qui mul-
tis purgationibus morbum hunc e-

radicare nituntur, vel cum Galeno
acetum & acida præscribunt, est e-
nim morbus tartareus, & jam pri-
dem nimia suâ aciditate & austeri-
tate hostilis, his ergo oppugnari de-
bet, quæ sangvinem mundant, & a-
ciditatem nimiam extingunt quod
fit per diuretica, & alcalia, cujusmo-
di sunt sal tartari, saliaque vegeta-
bilia, conveniunt quoque hic omnia
quæ supra cap. 130. indicata sunt.

Oritur nonnunquam à multa le-
sione vel scriptione affectus huic
non multum absimilis, inferendo
dolores circa stomachum & hypo-
chondria, in eo tamen differt, quod
timorem & mœsticiam non habet
conjuncta, pro malo ergo hypo-
chondriaco habendus non est, licet
neglectus in id transeat, sed angor
quidam ventriculi, quem ejusmodi
scribentes incumbendo stomacho,
cumque ad mensam seu pulpitem
premendo sibi accersunt, cui se-
quens apprimè confert:

℞. sem. coriandr. præp.
cumin. præp. an. ʒj.
spec. diagalang.
aromat. rosat.
diacymin.
diarhod. abbat. an. ʒf.
sachari ad pondus omnium,
m. f. tragea, cujus sæpius pugillum
assumat.

Jam etiam considerandus venit
Authoris

TEXTUS.

Melancholiam hypochon-
driacam incipientem vel
simplicem plerumque curat vo-
mitus.

Ccc 2

mitus, nominatim ex aqua benedicta Rulandi procuratus: hac nimirum ratione saburra ex ventriculo & vicinioribus partibus eliminata faciliorem reddit curam, quae tota insumenda est in obstructionibus, si ha viguerint, demoliendis.

Aperientia itaque ut sunt: cremor tartari, tartarus vitriolatus, vinum chalybeatum, pulvis cachecticus, vel praemittenda sunt vomitionibus instituendis, vel iisdem postponenda. Utrobique prudentia medici hic desideratur, à qua cum pendeant omnium curationum momenta, saepe perit omnis felicitas, nisi illa cautè & religiose, sed cordatè subfit.

Purgantia in hoc primo casu praeter vomitoria sunt chalogoga & melanagoga, pulvis sennae laxativus, extractum rhabarbari, mechoacanna, panchymagogen Crollii, extractum ellebori nigri, item mercurius dulcis hic multum possunt, à quibus evacuationes sapientius, si opus est, instituta laudabiliter proficiunt. Sic extractum pilularum de ammoniaco (de quibus supra) hic quoque unice praestat.

Ad mitiganda symptomata, quae plerumque fiunt à flatibus distendentibus praecordia, & in cerebro spiritus animales lancinantibus faciunt corroborantia nobi-

les illas partes, si diutius, quam par est, & ipsae obstructiones durant, suntque magisterium & sal corallorum, & perlarum, lapis bezoar, tinctura corallorum, elixir proprietatis (NB. singulare hoc) item oleum croci. Hac nimirum singula cor & cerebrum roborant; cerebro imprimis tinctura luna in hoc casu utilissima est, de qua supra de affectibus capitis.

In confirmata melancholia hypochondriaca, si leviora ista minus locum habere possunt, praemittenda tamen sunt, nec vomitus formidandus.

Experientia deprehensum est, aperientia ista quandoque profuisse, & acerbatum malum suffulsi se, & recidivam tamen per intervallo redeuntem, & graviter affligentem radicem ex toto non averruncant.

Eadem ratio est in acidularum usu quotannis instituendo, aliqualem viscerum apertionem causantium, sed morbum ipsum non penitus tollentium. Operae pretium itaque est, ut in subsidium melancholiae hypochondriacae confirmatae curandae talia accersantur remedia, quae funditus radicem morbi evellant: Sic primò aqua philosophica seu spiritus vini tartarificatus in convenienti liquore à minima dosi ad maximum usque (à gutt. 1. 2. 3. 4. ad 8. vel

Corroborantia.

CAP. CXXXVII.

DE ATROPHIA, Germ.

das Abnehmen.

Atrophia quidem proprium caput non competit, cum sit alterius morbi productum, pluresque sunt affectus, qui atrophiam producere possunt, interdum enim

Atrophia est alterius morbi productum.

generatur à langvente ventriculo, modò à corde, liene, hepate malè habentibus, à quolibet etiam horum diversimodè fieri potest, cor enim vesano amorì implicatum tandem

Atrophia multiplex.

arescit, totiusque corporis marcorem inducit, sic etiam subinde ex aliis causis cor langvorem contrahit, & parem parit corporis statum.

Imprimis verò pocula veneno lento intoxicata, stygiaque afflaminata sagarum Deo permittente ipsi hoc modo deleteria sunt; item ventriculus fermento concoctivo destitutus, vel apostemate laborans corpus marcidum efficit, sic lienem graviter obstructum, vel scirrhum valatum ingens corporis tabificatio sequitur; lumbrici quoque intestinorum grandiores omne nutrimentum absumentes eandem passionem

pregnunt, imprimis verò vermiculi atrophiales (die Niteffer) quos alii dracunculos vocant, infantibus frequenter contabescientiam inducunt, præterea febris hæctica diverso modo tabem & marasimum, nec non pulmo exulceratus phthisin & consumptionem afferre solent. Demum obstructions in vasis mesenterii latentes non rarò ariduram corporis secum afferunt, aliæque circu-

Ccc c 3

circu-

8. vel 12. ascendendo quotidie gutta una, interdum proratione circumstantiarum in eadem dosi persistendum) quotidie exhibitus, præmissis tamen illis lenioribus, & parum proficientibus funditus curat.

II. Idem præstat extractum pilularum ammoniacarum de quo supra, cujus si detur quotidie ʒj. (vel etiam interdum per dies singulos grano uno augeri potest ad ʒj. si opus est) per dies 12. vel 14. duabus horis ante cenam, sumpto post horam juscule, operatio admodum felix subsequitur.

NB. Sæpè usu venire solet, ut ab exhibitione horum, præsertim solutis obstructionibus internis viscerum, alvus ita proritetur, ut quasi dysenteria subsequi videatur. Tunc providendum erit corroborantibus istis supra enumeratis, præsertim tincturâ corallorum & elixire proprietatis.

Interim respiciendum quoque fuerit in hoc casu ad legitime dietæ dietam, sine qua nulla penè potest esse felix curatio.

Venesectio in morbi statu præsertim saluatella magnum adjuvamentum præstat.

circulationem sanguinis distributionemve succi nutritivi universalem alicubi impediunt, transfluxumque morantur, non possunt non maciditationem partibus in genere vel specie causare.

Quam verò ex hisce Author intelligat, non explicat, ordo quidem postulabat, ut heic de affectibus lienis verba faciens, simul atrophiam, quæ morbis lienis solemnis est, mentionem faceret, verum potius generaliter quamlibet corporis ariditatem intelligere videtur, suæque universalis earundem experimenta depromere. Nolumus ergo in hisce verbosiores esse, cum & competentibus in locis de singulis his affectibus specialiter tractemus.

TEXTUS.

Atrophiam evacuationes acres & solutiones non tollunt, sed exasperant quasi, tantum si colluvies interiora viscera gravat, præsertim ventriculum, vomitus lenes sunt imperandi, præsertim ab aqua benedicta. Ejus nimirum peculiaris vis hæc est, ut non tantum saburram eliminat, sed etiam ventriculum ad concoquendum instiget. Unde post aquæ benedictæ usum semper videmus appetitum corroborari, augetur, licet aliquandiu ille sepultus parum aut omnino nihil effecerit.

Hoc itaque auxilium moderate institutum in principio hujus curationis multum prodest.

Deinde humectantia imperanda sunt, quæ tamen ita imperari possunt, ut simul obstructions viscerum expediantur. Tartarus ergo vitriolatus cum decocto psularum & syrupus humectantibus, quales sunt syrupus violarum, tussilaginis, betonica sumptus illas solvit.

Externa in hoc casu laudabilia sunt in pueris.

I. Balneum ex decocto capiti & pedum vervecis in aqua fluente tamdiu ebulliendo præparatum, ut consumptis omnibus carnibus officula tantum possint eximi.

II. Decoctum corticis salicis rubri in aqua fluminis, hæc balnea præsertim in pueris maxime atrophie subiectis eam solvunt laudabiliter, si septies, octies, novies in iis laventur semel atque iterum de novo præparatis. Ab alneis spina dorsæ vel oleo olivæ var. aut unguento aliquo resumptivo tota inungenda est.

In victu dentur humectantia jussula & brodia, raro assa. Emulsio amygdalarum dulcium cum aqua tussilaginis & betonica. Item quandò cum semine papaveris albi & melonum maxime utilis est.

In adultis balneum aque dulcis, in quo cineres corylorum, malvæ, bismalvæ, parietarie, betæ, lactuca,

lactuca, semen lini, officula item
vervecum contusa ebullierint, sa-
pius institutum membrorum a-
trophiam pellit. lisdem utile lac-
caprillum. Item aqua destillata
ex sanguine suillo, ex plantis re-
frigerantibus & humectantibus
mirifice prodest. Aqua ista sic pa-
ratur: R. sanguinis suilli, frica
manibus, ut omnes fibrae auferan-
tur, adde folia betonica, tussila-
ginis, rosarum rubrarum, malva-
an. m. j. ad sanguinis ℥ij fol la-
ctuca m. f. sem. melonum excor-
tic. ʒj. aque tussilaginis ℥ij, de-
stillata per alemb. ex B. postea aro-
matizetur cum tabulis manus
Christi perlatis ad singulas libras
ʒij. de hac aqua bibat saepius. Sic
lac humanum ex uberibus ipsis
haustum mirifice prodest.

NB. lis qui ex sumpto philtro
atrophiam laborant, lac equarum
auxilium est praestantissimum,
semper tamen cum pauxillo sa-
chari exhibendum.

Consumptionem corporis de-
peratam, nihil scilicet proficien-
tibus aliis mediis, hoc aliquando
modo curavi:

R. mellis virginiei quantum
placet, inunge eo ollam non vitre-
atam recentem intrinsecus, postea
olla plantetur in acervum formi-
carum, ita ut orificium olla tega-
tur cribro mediocriter laxo. &
sic formica currunt per cribrum

& cadunt in mel in eodem hafi-
tantes, nec recurrentes, atque sic
nihil palearum vel aliarum im-
puritatum intromittitur. Supra
colleatarum formicarum s. q. fun-
de spir. vini q. s. digere vase clau-
so in B. per unum atque alterum
diem, dein destilla per B. primo
lentè, donec nimirum spir. vini
prodeat. Quo ablato reliquum
ebulliente balneo destilla & re-
sera.

Hujus aqua cochl. j. in quali-
bet septimana ter vel quater jeju-
no ventriculo cum pane tosto ex-
hibitum atrophiam corporis mi-
rabiliter tollit. Interim vel to-
tum corpus, vel tantum partes di-
stantes aliquoties eodem liquore
inungenda sunt (manus, brachia,
pedes) Quod si nec sic curatio ce-
lerior succedat, tandem procede
sequente modo: (hac cura magne-
tica etiam in febribus valet, vide
infra de aridura)

R. ovum recens, coq. in urina
consumpti (hominis) in ollula no-
va, ut urina ovum planè conte-
gat, ebulliendo, donec ovum in-
dure scat. Quod ubi factum fue-
rit, remove ollulam ab igne, &
ovum coctum hinc inde forami-
nibus perfora ligneolo acuto, ut
pertingant ad vitellum, postea
idem ovum perforatum in eadem
urina reliqua coque semper ver-
tendo ovum, donec urina planè
consum-

Cura
magne-
tica.

consumpta fuerit, postremo ovum sic paratum sepeli in acervo formicarum. Quando itaque ovum à formicis consumptum & exsum fuerit, mirabili sympathia consumptio corporis desinit & nutritio sequitur pristina & elegans. Interim verò superioris liquoris usus non est negligendus.

Dracunculi Mitesse.

In atrophia puerorum à dracunculis (seu vermiculis in cute juxta partes carnosas & musculosas à vitiato nutrimento progeneritis si quæ comedunt, nihil tamen apponitur) hac cura est approbata.

Experimentum

R. radicis bryonia ʒj. vel ij. coque in lixivio è cineribus querus parato in puliculam, qua pueris dracunculis laborantibus (imperatâ ante inediam) manè in loco calido (balneo) illine totum corpus, & relinque aliquandiu, sic vermiculi per poros exerunt capita nigricantia. Itaque universa cutis statim radenda est novaculis. Amputantur hac ratione capita vermiculis consumptoribus (Mitesse) & causa vitiata nutritionis auferitur. Hac verò operatio semel atque iterum repetenda deinceps fuerit, donec nempe certum extiterit, vermiculos omnes esse sublato. Exinde pueruli balneentur aliquoties in infessibus illis, de quibus supradictum est, vel ex capitibus & pe-

dibus vervecinis, vel ex corticibus salicum rubris preparatis.

CAP. CXXXVIII. DE CACHEXIA, Germ.

der grüne Siechtagen.

Cachexia, quæ & malus corporis habitus dicitur, est depravatio sanguificationis, ac principium hydropicæ constitutionis, in quo universa corporis substantia carnosafit mollior & laxior, & quasi inflatur, nimirum hæ partes quæ oculis subjacent, musculique & quæ ossa obvelant cum cute, tam in vultu quam manibus, pedibus, & omni corporis ambitu, inturgescunt enim, ita ut si generis vel alibi digiti impressionem facias, laxa hæc carnosarum partium miscella cedit, & impressionis vestigium relinquit, præterea quæque universa cutis & imprimis faciei scedo colore deformatur, idque ex suffusione humorum vitiosorum, impurique & crudioris cruoris in partes subcutaneas. Ut fieri solet in deploratis hepatis lienisque obstru- tionibus, scirrhisve vel intempe- rie.

Agnitio & dignotio hujus affectus signa difficilis non est, sed per enarratam & hæc signa innotescit: perpe- tuum enim adest sufflata cutis laxitas, per universam corporis superficiem, colorisque sceditas ex albo subflava, vel ex virescente pallore ad luridum vergens, facies & genæ inflantur, membra ingravescent, & prægraviunt, imprimis pedes, ita ut prægravi- tate tardè incedant, & vacillantes quod gravans humor ad inferiora fertur,

fertur, unde paulatim incipiunt tumescere, interdum etiam scrotum & inguina tumunt, vires imbecilliscunt, omniaque membra & artus pigrescunt, segniusque obeunt munus suum, unde spiritus cum quadam angustia ducitur, concoctio alimentorum fatiscit, appetentia aliquandiu manet, postea verò fastidio cedit, excrementa inæqualiter & dissoluto modo redduntur, sudorque ferè nullus erumpit.

Causæ internæ sunt: vel frigida intemperies hepatis vel lienis, eorumque in sangvificatione imbecillitas, cocturæ enim sangvinis utrique in peculiari laboratorio seu officina præesse videtur, nimirum hepatis par foco sangvinis venalis, lien verò arterialis, quia utriusque læsio ferè semper eosdem morbos infert. Propter utriusque gravis obstructio vel scirrhus hunc affectum generat, item alia quæcunque læsio alterutrius, contingit quoque à deperditione sangvinis seu immodica profusione quâcunque, sive fiat per nares, vel hæmorrhoides vel menses, nec non à quolibet profusio immoderato, ut sunt lienteria vel coeliaca passio, diarrhœæque vel dysenteria, utriusque quoque producitur sæpius ab omni moda suppressione dictarum conveterum evacuationum præcipue autem mensium, hæmorrhoidum, & sudationis per obduratos poros.

Externæ sunt: alimenta pravi succi, vel nimium refrigerantia, crassaque viscosa & tartarea subtilissimos meatus viscerum sangvificantium infarciunt, & obstructions cau-

santia, item quæcunque calorem nativum debilitant, ut fit per immodicas heluationes & commestationes, quibus fermenta primaria tandem summè debilitantur, calidumque primigenium superabundanter defatigatum deficit, quod idem etiam fit à nimia lucubratione, studiorumque diutina ad multam noctem productione, pariter enim spiritus fermentationibus præfidentes perpetuo sursum ad cameras sensuum retrahit, unde non potest non turbatorum viscerum debilitatio, confectionisque alimentorum imperfecta elaboratio, & sic necessariò multarum cruditarum generatio contingere. Denique toxicatio morsusque venenatorum animalium, hunc morbum inferre possunt; imprimis verò juxta Hippocratem lib. 3. aph. 31. *Senibus cachexia familiaris est.*

Prognosis quod attinet, cachexia, si in confirmationem abeat, hydro-
pem parit, venter enim tandem tumere incipit, & aquam stagnantem colligit. At sicuti ex diversis causis hic affectus generabilis deprehenditur, ita etiam diversas hydropis species inde emergere Authores volunt. Nempe ferè leucophlegmatiam à retentione mensium vel immodica eorum profusione; Si verò à stomacho & intestinis cachexia ortum ducat, tympanitem proferre; si à splene, felle aut renibus, ascitem; si à venis aliisque membris malæ nutritionis authoribus hyposarcam, vel æqualem corporis tumiditatem. Facile tamen incipiens hic affectus curari potest, qui etiam rarò hos qui

D d d

in

in vigore sunt, invadit, in his autem est difficilis & ut plurimum immedicabilis, ubi à gravi hepatis vel lienis obstructione, vel scirrho, vel incorrigibili quopiam damno ventriculi dependet.

Curatio. Curatio instituitur cum causarum ablatione, quarum itaque exacta cognitione opus est, pleræque tamen eisdem medicaminibus auscultant, nam quæ obstructionem lienis referant, etiam hepar obstructum recludunt, menses educunt, corpus refrigeratum calefaciunt, sanguinem mundificant, vique diuretica & diaphoretica suffusionem istam subcutaneam resolvunt & expellunt. Rectè itaque practici eandem cum hydropæ curationem hic adhibent. Primò autem conveniens diæta instituat imperando patienti, ut in aëre mediocris caliditatis & siccitatis versetur, humida verò loca somnumque diurnum & multam infarctionem cibi & potus refugiat, nec non crassa alimenta, & obstructiva, ut sunt lac, caseus, caro porcina & similia, vitet quoque venerem, otium & mœrorem, juvant verò ea, quæ corpus calefaciunt, ut exercitium moderatum, deambulationes, frictions, & thermæ sulphureæ, item aromata ut cinamomum, caryophylli, crocus & condimenta calefacientia, ut sinapi, porrum, allium, anisum & similia. Venæsectio hic planè non convenit, præterquam in obstructione mensium, & hæmorrhoidum. Maximè in hoc affectu prodest usus chalybis & tartari aliorumque supra de obstructio-

ne hepatis & lienis commemoratorum, item spiritus aperitivus Penotri, clissus, lumbrici præparati, extractum absynthii ejusque decoctio vel maceratio in vino vel cerevisia. In hisce autem ita procedi poterit: primò evacuatio instituitur talis:

℞. rad. ebuli
cichor.
apii
filicis an. ʒij.
herb. absynt.
card. bened. an. m. j.
cortic. median. sambuc. m. f.
sem. cartam. ʒf.
rhabarb.
agar. trochis. an. ʒij.
fol. sen. ʒf.
sem. anis. ʒij.
maceris ʒf.

Omnia concisa & conquassata macerentur in feri lactis caprini vel vini albi ℥iij. per noctem, manè coquantur in cantharo lutaro in bulliente balneo per horam, hujus decocti sacchari dulcorati haustus quotidiè manè ad ʒiij. vel VI. plus minus prout operabitur, bibat, jejunando desuper.

Vel ℞. crysall. tartari ʒij.
resin. jalapp. ʒij.
syr. rosar. solutiv. ʒij.
ol. scenic. stillatit. ʒf.

m. pro tribus dosibus.

Hisce succedat vinum medicatum ex herbis salviæ, absynth. hyssop. agrimon. ivæ arthet. cuscute. ceterach. marrub. rad. ebuli, ireos, filic. & similibus, cui subindè instillet gutt. aliquot spir. aperitiv. penotri vel clysti, alià verò vice spir. salis armonia-

moniaci; ad hæc quoque utatur di-
lacta, diacurcuma, diarrhod. & con-
similibus, nec theriacam intermit-
tat.

Si vitium est ab obstructis men-
sibus, conveniunt uterina nimirum
elixir uterin. Croll. castoreum &c.
cum decoct. vel aq. stillat. artemis-
melliss. matricar. fabin. plura docet

TEXTUS.

Cachexia qualibet à quibus-
libet nempe causis procreata
requirit resolventia & corrobo-
rantia.

Resolventia sunt omnia aperi-
entia internorum viscerum. Sic
nimirum omnis æconomia totius
corporis depravata corrigitur.

Aperientia sunt tartarus vi-
triolatus, cremor tartari, vinum
martis, acidula tum naturales,
tum artificiales: quæ tamen o-
mnia administranda sunt post
præmissos vomitus, si illi commo-
des fieri & patientes ferre possunt.

Purgantia post illa universalia
habent locum qualibet, modò ob-
serventur observanda. Panchy-
magogon Crollii. Item specificum
purgans Paracelsi & mercurius
dulcis hic præcipue laudantur. ex-
tractum esula & ellebori nigri in-
pituitosis & melancholia hypo-
chondriaca profunt multum.

Confortantia desumuntur ex
communioribus qualibet hinc in-
de præstat spiritus vitrioli in con-

serva rosarum, acetosa, florum
borraginis, buglossæ, violarum
&c. sumptus; it. magisterium co-
rallorum & perlarum, cæteræq;
aque analeptica usitata.

Omni porro cachexia felicissi-
mum auxilium est pulvis cache-
cticus supra descriptus. Itaque is
solus præmissis saltem vel vom-
itoriis vel præcedentibus in cura
aliquando purgantibus sufficit.
Quantumvis nimirum pulveris
cachectici usus alvum moveat,
sepius nihilominus convenienti-
bus purgantibus interdum res ex-
pediendæ, ut scilicet in corpore
collectæ feces, & ab usu pulveris
cachectici quadantenus separata
penitus excernantur.

In virginibus plerumque dese-
ctus mensium ad cachexia causas
accedit, unde fit illa deterior. So-
let quidem in vetulis pulvis ca-
checticus etiam venulas uteri
aperire, sed obstructio interdum
tam pertinax, ut à solo illo aperiri
nequeat. Dextrè itaque observa-
to tempore usitato fluxus mensi-
um, quod est juxta illud vulga-
tum versiculum: Luna vetus
vetulas, juvenes nova luna re-
purgat; præsertim ubi in cursu
adhibita curæ dolores circa lum-
bos & uterum animadversi fue-
rint.

Ut igitur felicius procedatur,
mensēs moventia simul danda
sunt.

D d d d 2

Cachexia ab obstructione mensium.

Menses moventia.

sunt, de quibus infra de suppressione mensium. Talia sunt aqua alii destillata, & oleum sabinae, item aqua asari, raphani, artemisiae rubrae.

NB. Si ad pulverem cachecti cum addideris aequalem quantitatem chalybis preparati, stercoreis anserum juniorum, & dederis priori quantitate, praesertim circa instans mensium tempus, & pallori virginum & obstructioni mensium melius medeberis.

Specifi-
cum ul-
timum,

Pertinacissimas obstructiones mensium aperit lixivium è scoris seu recrementis reguli antimonii, ebulliendo tantum cum aqua (a) communi preparatum, & super ferrum vel silices candentes fustum, ut vapor per sellam perforatam ad naturalia contingat. Vide infra de suppressione mensium. Mercurialis in aqua cocta & puldendis applicata ciet menses.

(a) Scorix post fusionem reguli antimonii remanentes in pulverem tunduntur & in aqua communi (si regulus cum additione salis petrae copiosus est fustus, si verò absque salibus, in lixivio forti ex calce viva & cinere clavellato) coquitur, donec aqua vel lixivium saturatè tingatur.

His omnibus postea dextrè subiici potest vel addi sectio saphenae definito tempore fluentium mensium instituta. Antimonium dia-phoreticum fixum ad expellendos

menses etiam efficax est, si ejus dosis usitata quotidie cum guttis aliquot essentiae myrrhae in aqua artemisiae rubra exhibeatur.

Hac autem omnia moderanda sunt ad praescriptum ipsius naturae & canones artis.

CAP. CXXXIX.

DE HYDROPE, Germ.

die Wassersucht.

Hydrops, quæ etiam hydropis, & aqua intercutanea dicitur, est intumescencia corporis serosa subinde cum flatu permixta, à depravata sangvificatione orta, in qua latex seu lymphæ corporis modò in solo abdomine, nunc per universam corporis cutem colligitur, ac demum in tantam lacunam stagnat, ut ad ipsum cordis confinium assurgat, hominemque suffocet.

Sicut autem tres hydropis species, prima vocatur anasarca, vel hydrops, posarca, vel sarcites vel leucophlegmatica, id est albæ pituitæ per corpus diffusio, eò quod pituita liquidâ constet, quæ ex sui naturâ quidem semper in modum aquæ claræ cubet, ex admixtione verò alterius coloris vis humoris alio quoque colore tingitur, coloremque mutat. Secundæ nomen ascites est, seu utriculæ, eò quod aqua in peritonæo velut in utre continetur. Tertia tympanites à tympano, quoniam venter in eâ flatu ita distenditur, quasi pellis super tympano, qui etiam percussus sonum edit quasi tympanum, atque hæc species ab Hippocrate hydrops siccus

liccus nominatur, eo quod non ex humore aqueo, ut priores duæ species, sed ex materia flatuosa consistet.

signa. Agnitio & dignotio hujus morbi in hisce signis consistunt: quod nimirum patienti si anasarcam seu leucophlegmatiam incurrat, pedes & totum corpus intumeat, si verò asciticus vel tympaniticus sit, solo ventris præturgido tumore, quem ascites dat laxiorem, tympanites verò longè duriorē, laborat, respiratio est difficilis & cum angustia, imprimis post quamlibet corporis commotionem, sitis irrefrēcta premit, & perennis potationis cupiditas, appetentia deicitur, totiusque corporis hunc in modum inter se, quod in anasarca, ubi tumor per omnem corporis ambitum diffusus est, à prævea in cute relinquitur. In ascite verò venter & pedes aqua turgent, & si corpus ab uno latere in alterum convertitur, aqua intra peritonæum pleno hinc inde fluctuat; in tympania autem venter & pedes pariter sed flatuosa sunt, at non ab aquosa à digiti percussione in modum tympani resonat; quamvis verò in hac hydropis specie etiam sæpius una fluctuans materia aquosa sit permixta, conversione corporis nequiquam stridulat, ut in priore.

Causæ calamitosi hujus mali eadem sunt, quas superiori capite re-

cenfuimus, consistuntque omnes in refrigeratione, debilitatione & exhaustione viscerum sangvificantium nempe hepatis & lienis, suntque internæ atque externæ.

Internæ. Internæ causæ sunt: debilis & frigidior constitutio hepatis congenita, vel temporis progressu introducta, vel deplorata obstructio vel scirrhus epatis aut lienis, nimia deperditio sanguinis per hæmorrhagiam narium, hæmorrhoides, menses, vulnera, vel cruetam rejectionem, egestionemque in dysenteria, fluxu hepatico, diarrhæa, lienteria, sudorisque liquatione, vel etiam omnimoda intermissio consuetarum educationum per menses, hæmorrhoides & sudores; item morbi acuti vel chronici ut sunt febres ardentes, quartana.

Externæ. Externæ sunt: mala diæta, intemperantiaque, multa heluatio, & perpergratio, potulentorumque fortium, imprimis aquarum vitæ, ut vocant, seu spiritus vini immoderata ingurgitatio, ardens enim hic liquor omnem aciditatem infringit, uti quilibet experiri potest, si eum cum acidissimis & planè corrosivis unā vel alterā vice conjunctim destillarit, manifestè enim deprehendet, eorum austeritatem & corrosivitatem tantum non auferri & penitus immutari, idem ergo hæc aqua vitæ etiam in ventriculo perpetrabit, & ejus fermentum acidum, sine quo tamen concoctio fieri nequit, immutabit, præterea hepar incendit, sticulositatemque parit, quæ postmodum potu vix restingvi potest, per-eunte enim simul concoctione per-

destruam aciditatem ventriculi, natura nutritionem per potum refarcire studet ſitimque excitat, quæ deinde ob conceptam à ſpiritu vini phlogosin non amplius potu reſtingitur, ſed potius indies augetur, magnumque aqueitatis proventum gignit, & per corpus diducit, primòque leucophlegmatiam, ac dein aſcitem producere conſuevit. Creberrimè quoque hydrops gignitur à repentina largaque potatione frigidiffima, jamjam æſtuante corpore, item à multa nocturna heluatione, intempeſtivisque vigiliis, gelidatione ex nocturna ſtatione, vel in aquis immoratione & ſimilibus.

Doctrina Helmontii de hydropse.

Helmontius verò in tractatu; ignotus hydrops; hanc ſcholarum doctrinam penitus repudiat, plurimæque exempla recenſet ſublatorum hydropse, quorum hepata in ſeſtione nullam tabem oſtenderint, imò ſemetipſum aliquot centenos ſecuiſſe, morti que cauſam in hepate non inveniſſe, aliam itaque planè diagnoſin hydropis depingit ſcrutiniò proprio obſervatam, cujus hæc ſit ſumma:

Laticem ſeu glaream illam inſipidam (cuiusmodi ſunt lachrymæ, aqua pericardii, ſudor totaque corporis lymphæ ſeu limpida ſucculentia) cruori permixtam unà in venis & ad glandulas ferri, hoc quamdiu fiat, communi hunc laticem potiri vitæ, nec regulis parere hydraulicis, ſurſumque ac deorſum neſcire, quia non habeat; Semel autem extra vitæ conſortium reiectum jam excrementi naturam ſubire, deorſumque

properare, proprio gravatum pondere, vilis itaque pretii laticem eſſe. Idèoque quoties unumquodque viſcus malè afficiatur, ſtatim laticem negligere, eumque à cruoris ſui conſortio excludere: ſatisque ſibi negotii in ſui tutelam reperire domi.

Laticem ergò ſemel alibi repudiatum, vitæque ſodalitio ſpoliatum excrementi ſtatim indolem ſuſcipere: quia ſuam ſibi que nativam. 1. Hanc anafarçæ cauſam non eſſe præciſè loquendo aquam non eſſe hydropem, ut neque ipſam anafarçam: nec ventum eſſe ipſam tympanitidem, ſed aquam in abdomine & laticem in anafarçæ eſſe producta hydropis, ut ventus in tympania. Hydropem ſanè interiore contubernio hoſpitem recipi, magisque nobis intimum eſſe, qui vitalia principia facultatesque vitæ aggrediatur ante natam aquam: adeoque omnis morbus per cauſas occaſionales immediatè vitalia alloquatur initia, in quibus tandem materiam & efficiens inveniatur. 2. Noſſe ſequandoquidem omnibus univerſim hydropicis pauca ſit & ſaturati coloris urina, laticem idè eſſe materiam ut urinæ ita & hydropis, nec enim formaliter urinam, ſed huius materiam, antequam inde loci ſuſceptionem fieret menti urinalis ſuſceptionem fieret. 3. Intelligere autem ſe in hydropse triplicem materiam, primam nempe occaſionalem, qualis ſit cruor ſit travenſtus. Aleram deinde quæ ſit ipſa aqua, ipſeque latex in abdomine, qui ſit productum quoddam tertiam

tertiam demum materiam habere suum internum efficientem, in internis vitalibus principiis Archei renem ortum. 4. Sicuti deficiente potu nihilominus adhuc renes urinam cruoris eliciant, licet parcam. 5. Ita & in hydrope urina sit cruoris non potus, non laticis. Renes aliter hydropem concipere, fabricare & continere. Abdomen verò per actionem regiminis renum diversorum præbere, renemque laticem tanquam scenæ productum eò mittere. Non enim quatenus per aliud viscus latex furtim abripiatur, sed solum renem laticem proscribere ad loca sibi subiecta. 6. Laticem autem in cœdemate & anasarca minus vitæ consuetudine privum quam in ascite: etiam rursus forberi in venter ad renes labi, ut ultimam lotii determinationem subeat. 7. Ascitem regulariter sanari, si ren multum & assatim minxerit sponte vel per remedium. Recidivam autem patrare, si non penitus sublatus e rene morbus. 8. Aquam inter cure in retrogrado motu laticem ducenas in oscula venarum, inde per venterni, cuius tantillum duntaxat per diaphæresin exhalat. Ideòque abunde doceri, laticem esse pituitam in cœdemate, eamque recoqui in legitimum cruorem. 9. Itaque imperi- extendere nedum in renes, ureteres & vasa urinaria; verum insuper in cavitatem ventris, inter peritonæum & musculos abdominis: itemque in venæ cavæ divaricationes se inferiores, usque & in pedes & tibias. 10. Non ergò renes sinere laticem cadere proprio pondere: sed verè mittere, non secus ac verè iterum trahant eundem trans omnem venarum cruorem, dum scilicet sanetur hydrops per mictiones. 11. Quin- imò renem semper cooperari & principaliter operari in fabrica hydropis: de necessitate igitur primariò affici, siquidem devius à finibus agendi. 12. Cumque ren sit principalis effector hydropis, quanquam aliud subindè membrum causam occasionalem contineat. 13. Sanationem idcirco incipientem vel institutam per ablationem aquæ, semper esse subjectam recidivæ, & plerumque frustra tentari. Quia nunquam sanatio condigna instituitur ab ultimo agente. 14. Hydropem itaque ascitem semper esse effectum immediatum renum; Adedque exigere ejusdem sanationem restaurationem expulsi vè renem, sive defectus occasionaliter suscitetur, sive demum in ipso rene consistat. 15. Quapropter se procul recedere à doctrina scholarum, quæ præteritis neglectisque renibus, continuò jecur aspiciat, eòque vota sanandi dirigat. 16. Non esse autem hydropem abusum devium, sive archei exorbitationem in rene, occlusi- nem ejus per calculum aut mucaginem: sed vim quandam anodynâ, virulentam, in cruore extravenatâ, aut simili materia hospitatâ: Cujus importunitate ren primò sui muneris obliviscatur, habenas separandi laticis abjicere: mox inde quoque furorem

furorē arripere, dum laticem in abdomen inordinato motu releget. 17. Perinde ut ob lotium simplex ren quandoque claudat usque in orbitum exclusivē. 18. Confinilem scilicet se meditari in hydropse deviam qualitatem cruoris extraventis, cujus contagio occasionali ren sui muneris fiat obliuioſus, cujusque veneni tempeſtiva ademptio renem à ligatura, adeoque abdomen ab aqua liberet. Errorem enim à se commissum dum cernat ren, probèque admonitus per iustum medicamentum, pœniteat seriò, sorbeatque iterum dimissum ad se laticem, & foras expellat. 19. Verum ergò hydropem asciten esse in renibus. Sive, solve re pertinacem seram renum, sit solvere hydropem; prout solvere cruorem congelatum, sit solvere causam occasionalem ejus. Id est, causam immediatam tam materialem quam efficientem veri hydropis esse Archeum renum errantem, quatenus scilicet exorbitet ac in furorē velut percellatur à causa occasionali, ideam gignat, sive speciem, quam ipse insitus renum Archeus contumax foveat atque alat: per quam scilicet non; aut vix separet urinam, aut cura illi incumbat sui officii, suave destinationis. Imò nec solum sua munia prætereant atque negligat: quin etiam velut furiosus dimittat laticem ad abdomen, ut sui velut internecionem procuret. Solvendum itaque esse pertinaciæ vitium Archei, ita ut mixtio sequatur, si speranda sit sanitas. Quibus uterque renum obſtipetur à calculo, mori-

anturque tandem præfocati à lotio, non sint tamen proinde hydropici: quia lotium maneat in venis, quod nimirum ren se exonerare intendat, sed non possit, in hydropse verò valeat, sed non intendat se exonerare. In hydropse ergò furorē virulentum esse Archei: non item in obstructione à calculo. Ideoque uno rene per causam occasionalem virulentam agitato; simul semelque & alterum pariter furere. Quod in occlusionē à calculo non item eveniat. Requiritur autem hydropis essentiam, ut nedum ren negligat laticis separationem, claudatque seram urinæ: verum in super necesse esse, ut simul etiam laticem ad loca abdominis dimittat, imò & poros membranarum arcè claudat, ne scilicet quippiam laticis aut ventorum transpiret ac erumpat. Archeum enim magnā & stulta sollicitudine furere ut hydropem faciat, stultèque pertinaciā ejus furorē foveri, quod tum vires naturæ consternatas lenit, nihilominus tamen nequitiam de concepto furore remittat. Si ergò occlusio à calculo morbum atque mortem inducat, non hydropem; hydrops quoque morbum atque mortem adferat sine totali, imò vel materiali obstructione renum: manifestum fieri, eorundem morborum diversitatem pendere dumtaxat à luxu, & intentionali furore Archei veneno cruento sulcitate: non item à materiali laticis errore. Axioma esse, quod omne ens esse atque permanere desideret. Quod sanè intelligendum sit de ente gubernato

bernato per Deum per naturam communem, ac ordinatam sive regularem: non autem de ente stulto atque per virus furibundo, quale sit Archeus à corruptione sui per peccatum & concitatus per causam occasionalem morbi virulentam. Perinde enim esse atq; hominem furiosum, equum aut bovem, qui se è sublimi præcipitet, sui que finem procurat. Sic namque Archeum in suis furoribus, velut studio pertinaci sibi exitium procurare. Quod scilicet in multis morbis sit perpetuum. Scholas autem causam unicam & solam huius morbi supponentes intemperiem frigidam hepatis, non considerare, quod frigida ejusmodi intemperies restaurari nequeat, hydropis autem passim sanationem admittant, maximam quoque scholarum incuriam elucescere, quod inter tot myriades scriptorum adhuc primus desit, qui cogitare ausus fuerit, quâ viâ quove modo possibili jecur suam aquam inter abdomen & musculos deponeret. Concedere se absq; controversia, omnem liquorem ab intestinis asfugi, rapique in venas mesenterii, tam eum scilicet, qui in cruorem destinatur quàm qui quomodolibet excrementis quantæque deputetur. Non verò ullam esse viam venarum mesenterii, nisi ad venam portæ, quæ se in hepar insinuet. Ergo materiam ex qua hydrops usque in hepar feratur, non secus atque omnes fibras radicum qui tandem desinere in truncum ipsum qui radix dicatur. Sed non esse canales, quibus hepar materiam sive

aquam hydropis deferat ad spatium abdominis. Si enim sint venæ illæ sobriæ, quibus membrana illa abdominis aut peritonæi nutriatur, cur saltem hepar has potius venas delegerit, hæcque loca affligat, cum longè commodius ejusmodi superfluum aquam, antequam jecur suâ importunitate ac pondere gravetur, per hæmorrhoides abigeret? quippe quæ sublevandis oneribus nuncupatæ videantur. Interim certum esse, laticem sive materiam hydropis natam in venis, quæ infra jecur sint, cum non ritè secernatur tum per lotium. Saltem utut sumatur, non valere hepar ad abdomen, jam in immensam molem atque duritiem tensum (propter aquæ cumulum) vel unicam guttulam amplius superaddere, quin apertis illarum venarum osculis velut diffracta cataracta aqua hydropica toto ex abdomine retrocederet, regurgitaretque in hepar. Nam imprimis oscula venarum, desinentium in abdominis membranam, non habere appositas singula valvas, instar pilarum ventosarum insufflatum ventum, ac laticem intus cohibentes. Deinde si ejusmodi valvas haberent, jecur saltem careret vi expulsiva tanti roboris, quin potius ipsum jecur & venarum canales citius dehiscerent, creparentque, quàm quod contentam aquam superaddant abdomini hydropico, in immensam duritiem tento. Denique si quæ ejusmodi venæ ad hydropis carcerem desinant pro sui nutritione, saltem sint filix venæ cavæ. Adeoque omnis hydor

Eee e

effect

esset in jecore & vena cava antequam in abdomine, essentque in immensam duritiem turgida viscera. Imò omnis cruor hydropicus nil nisi mera aqua esset, quod falsum sit, concedentibus ultrò scholis, quod aqua hydropica per renes esset emuncta, priusquam ad abdomen veniret, nisi vitium atque peccatum potius esset renum quam hepatis. Sangvificationem enim esse hepatis, separationem autem laticis à cruore priorem esse, & alterius opificis quam hepatis. Inesse quippe ab initio laticem cibis ac potibus, separarique essentialiter per fel, dum salis alicujus naturam assumat, mutetque aciditatem suam in falsedinem, permaneatque localiter permixtus cruore, donec lotii ultimum nactus supplementum à renibus attractus expellatur.

Renes ergò moderatores esse laticis, ut jecur cruoris. Dein aquam hydropicam laticem esse non item adhuc urinam, cujus fermentum cum sit stercoreum, & à renibus imprimatur, laticem illum nondum urinam esse. Laticis igitur expulsionem in abdomen potius esse officium renum quam hepatis. Ideòque renes velut postliminiò respicientes non rarò quoque depositam in abdomine aquam repetivisse, & sanitatem ab hydropice sponte reddidisse. Tum quoque non obladi in hydropice sangvificationem, nec arefcere hydropicos penurià cruoris, quantum laticis copia suffocentur. Sin autem in hydropice cruor non abundet, non fieri tamen id, quod

jecur cruoris fabricam deneget: sed quia exotico fure etiam cruor minuatur. Imò nec jecur à se factum cruorè vitare, cum sint oppositæ & incompatibiles actiones, sangvificatio & cruoris destructio. Renem enim aquæ dominium suscepisse, ad eò ut deficiente potu cruorem vitet, & in urinam transmutet. Furore autem Archei renem cessare & penè oblivisci sui muneris, atque destinationis in separando laticem à cruore, proinde se claudere, & volutidignatum exorbitantemque, laticem aliò deponere.

Hunc autem furoris tenorem analogicè ita concipi & exprimi, si primò consideretur cruor extravenuatus in rene detentus vel superconvexum intestini latens, qui cruor dum malignitatem fermentalem induat, mox ren laticis moderator indignabundus suscipiat anodynum virus illius cruoris. Laticis autem destinationem esse, eluere fordes, si quæ alibi in corpore detentæ sint. Cumque ren nequeat per laticem eluere extravenuatum istum cruorem, eò quòd latex eò non deveniat, accumuletur hic in venis, fastidio ergò, tædioque ren inde adeò afficiatur, quod munus sibi injunctum nequeat obire. Ideòque mox copiat exitum urinæ, ut quod copiam regulari laticis nequeat, per abundantiam ejus perficiat. Mercurium igitur præcipitatum juxta præscriptum Paracelsi curare omnem hydropem, non quatenus purget, sed in quantum materialiter transiens per intestina, resolvat extravenuatum cruo-

croorem. Sin autem unà vomitum vel alvum cieat, id hydropi esse per accidens. Item si antimonium in liquorem vertatur ac postmodum in pulverem, qui tantum per sudorem purget, haberi remedium, quod omnem hydropem modeste tollat extra metum recidivæ. Siquidem tollat tam causam occasionalem, quam ipsam furientis archæ amertiam. Hydropem itaque morbum esse ex cruenta materia depravata, occasionaliter oriundum velut initio fermentali: ad cuius incitamentum Archeus renum ideam indignationis formet: cuius potestate ureteres venas occludat, affluentem latissimam corrumpat ac divertat, huncque in abdominis spatium transmittat: abdominis interim membranas harumque poros ita stringat, ut nihil penitus transmittant in mortem usque.

Tympaniam autem plurimum ab hydrope differre causâ occasionali, modo fieri, materiâ nec non efficiente, non enim generari aquam sed ventum, nec etiam arbitro rene eam fieri, sed solum præside fermento toxico alimentum spermatici in convexo intestini hærentis atque deturpati. Hepar autem nequaquam ejus causam esse, cum venas vento turgidas hæcenus non lustraverit anatome, nec propter tormina intestini piare debeat hepar, licet tam hydrops quam tympanites tormina sequantur. Si etiam flatus intestini fiant ab hepate, remedium ipsi non autem carminativum intestino dandum. Debere itaque scholas theorematibus

sui memores esse, quod *eiusdem sit facultatis sana & infirma*, indeque cognoscere, ructus atque flatus ab intestino & stomacho generari. Adeoque convexum intestini non minus aptum generandis flatibus, quam ejus concavum; In festare ergo tympaniam ex assimilandis, sed degeneribus liquoribus. Ventositatem enim sive flatus in intestino fieri à quadam indispositione localis Archæ, qui tum cibos subinde nequicquam flatulentos in flatum mutet. Cum ergo flatus in tympanitide sit extra sive in convexo intestini, considerandam esse eandem indispositionem flatulentam foris, quæ alias intus sit in intestino. Fieri nempe à simili alimento degenerante, quo fermentum stercoreum adveniens, ipse archeus loci indignatus, & male affectus vertat non quidem præfatam causam occasionalem, sed proprium membranarum alimentum in flatus. Ad hoc autem partem fermenti stercorei à cavo ad convexum intestini migrare. Ideoque flatum illum non esse inspissatum aut acidum ructuum, ut neque stercus oleat, quia non fiat à materia stercorea, sed ab alimento degenerato & cadaveroso. Patere ergo vanitatem remediorum, atque impræmis carminantium, quæ convexum intestini non respiciant.

Non autem hic frustra Paracelsum commendare fimos, cum sint salia ciborum putridorum, quibus datum sit resolvere materiam occasionalem hydropis. Eundem quoque suum præcipiolum sive mercurium

è sua minera mortuum eductum præ reliquis approbare remediis. Qui & semper obsecundet votis, sitque difficilis quidem ejus acquisitio, sed duorum granorum dosis sufficiat ter quaterve exhibita.

Tandem etiam esse hydropisim notham, cujus nemo alius meminerit, videlicet ex jecoris inordinata accretione ventris tensionem mentiri hydropem, imò & in tabe extinctis summèque macilentis reperiri jecur supra modum excrevisse penitus licet ex sanguine. Vim ergò crescitivam mercurius ille enecat, non secus atque argentum tremulum in arborem terebrā usque in medullam foraminatam injectum eandem occidat. De proprietate itaque mercurii esse vim accreticem hepatis extinguere; id autem ut pro voto succedat, oportere mercurium mori absque ullo salium externorum sodalicio, aut spiritum alienorum consortio. Sic tamen moriendum ipsi, ut vivum maneat in plastro, quod queat in vita media mercurii deferre ad loca destinata. Hæc Helmontius.

De hydropo loquitur etiam Hippocrates in sequentibus:

Aqua intercus est morbus autumnalis. lib. 3. aphor. 22
Lienosisque familiaris. 6. 43
His que à longa dysenteria lethalis. 6. 43
Sanati à diuturno fluxu hæmorrhoidum proclives sunt ad hydropem. 6. 12
Nisi una servetur aperta. 6. 12
Ab insania hydrops, bonum. 7. 5

Aqua intercus si ex morbo accuto capiat, periculosa. lib. 2. praefat. 1

Talis hydrops febrem non solvit, sed cum doloribus interimit. ibid.

Oritur magna ex parte vel ab ilibus & lumbis. ibid.

Atque pedes tumidos ac fluxum diuturnum efficit. ibid. 2

Quo venter non detumescit. ibid.

Vel ortum ducit à jecinore. ibid. 1

Inducitque tussim absque screatu, nec non pedum tumorem, dejectionem duram, coactam, tumoresque circa ventrem modò in dextrâ modò in sinistra parte. ibid. 3

Leucophlegmaria fortis diarrhæa superveniens morbum solvit. lib. 7. aphor. 29

Alvus valde fluida hydropi superveniens citissime moritur & sentiens & loquens. lib. 4. de morbis 34

Tormina & circa umbilicum cruciatus & lumborum dolor obstinatus in sicco hydropi firmatur. lib. 4. aphor. 12

Si aqua è venis in ventrem confluxerit, hydropis solutio fit. 6. 14

Quibus jecur aqua repletum eruperit in omentum, his venter aqua expletur & moriuntur. 7. 50

Hydropicis tussis superveniens, malum. 6. 36

Hydropicus tussis detentus desperatus est. 7. 47

Hydro.

Hydropicorum ulcera non facile sanantur.

7. 8

Quicumque hydropici uruntur aut secantur, si aqua univrsim effluerit, omnino moriuntur.

6. 27

Alba pituita hydrops superuenit.

7. 74

Hydropē incipiente alvi profluvium sine apestia superueniens, morbum solvit. in coacis

Hydropici qui remedium efficaciam liberantur si in eundem affectum reciderunt, desperati sunt. in coacis

Hydropico febriculoso urina pauca turbataque lethalis. in coacis

Stranguria in hydropē sicco, in coacis

Prognosis quod attinet, hydrops

plerumque cachexiam sequitur, hæc enim pro illius initio habetur, prodromus quoque ipsius esse solet icterus diuturnus, item si color corporis permutetur ad albedinem, citrinitatemve, & facies ac palpebræ inflentur, nec non pedes & testiculi, si quoque inflatio abdominis appareat, verus verò hydrops incipiens fit cum difficultate spirandi, tumore pedum, inguinum depravato, & ex virore albicante, faciemque vehementiori,

quem Authores humoribus salis & viscerum ascribunt, internoque

putrefactis ascribunt, plurimi enim hydropicorum etiam febriunt, pedes autem in omnibus hydropis specie-

bus inflantur & tument, non autem manus, cujus rationes practici esse volunt, quod manus cordi sint viciniore, & faciliore pedibus motus, adhæc humores aquei ob gravitatem perpetuò deorsum ferantur. Facile autem hydrops incipiens sanari potest, verum quoque facile revertitur, omnis tamen hydrops satis curatu difficilis est & periculosus, & quò magis inveteratus sit, eò difficilius est sanationis, una tamen species magis vel minus difficilis altera est. Anasarca enim cæteris sanabilior est, Ascites verò tympaniâ: verum hæc duæ species potius inter se ambigunt, ut modò una jam altera difficilior & periculosior sit, pro minori vel exuperantiori causâ, semper tamen ascites à scirrho, vel apostemate hepatis, & tympanites à scirrho ventris vel mesenterii æquè insanabiles & lethales sunt, in reliquis causis sæpè numero juniores curantur, rarissimè autem senes ob vires eorum debiles, multum quoque curationi confert coactio ad famem & sitim, unde citius servi curationi subiecti evadant quàm liberi. Fortis quidem diarrhœa hydropi conducit, atque eum solvit juxta Hippocratem, hoc tamen saltem locum habet in principio morbi, viribus nimirum etiamnum constantibus, sin minus, ratum est illud Avicennæ: Constrictio in hydropē anhelitus & solutio ventris in tribus diebus mortem significat, quibusdam etiam brevi ante mortem præcedunt ulcera oris, gingivarum, totiusque corporis vel maculæ crum

rum lividæ, aliis anthraces seu carbunculi velut pestiferi, nonnullis egestio tanquam sanguis coagulatus.

Curatio. Curatio hujus periculosi affectus à practicis instituitur sequentem in modum, ut statim causæ, quantum fieri possit, removeantur, ac conveniens victus ratio adhibeatur, studeantque in omni hydropis specie roborare ventriculi & hepatis virtutem digestivam, eum itaque in finem injungantur cibi euchymi, facillisque concoctionis, mixtis aromaticis confortantibus & fragrantibus rebus moderatè stypticis, idque in salubri loco, qui non parum curationem promovet, convenientissima autem sunt loca montana sicciora & apica, nec non marina, ut quidam volunt, inducti quibusdam exemplis eorum, qui in navibus unà trans mare navigantes à commotione navis vomitionibus correpti, sanatique postmodum sunt. Quin imò motus quilibet hydropicis conducit, videlicet non modo à navigatione, sed & equitatione, & uestione in lectica, item frictionibus, quia poros recludunt, & ambulatione, si vires consent; maximè verò sitis & inedia probantur. Inter edulia valdè profunt fabæ (& imprimis panis ex iisdem coctus) lentes, cicera, herbæque omnes, quæ urinam proliciunt, assata verò ob stomachi debilitatem non probantur. Pro potu inservit vinum album, in quo fermentarint lupulus, turbich, aliaque laxantia, præcipuè verò si silices candidi candelacti aliquoties in eo restingvan-

tur. Interdum provocandus est sudor cum 3℥. theriacæ Andromachi additis aliquot granis euphorbiæ.

Sunt autem in communi usu contra hydropem hæc medicamenta: ^{aper-} radices 5. aperitiv. asari, rhabarbari, ^{præ-} ireos nostrat. vincetoxici, imperato-
riæ: herbæ, agrimonia, genista, bardana, absynth. flores & cortex medlæ, sambuci, gummi gotte: decoctum sarzæparillæ, guajaci, chinæ, infusum radices ebuli in vino curadonem fecisse vidimus & audivimus; Spiritus salis marini & gemmæ, spiritus aperitivus Penoti, item spiritus salis lacteus ejusdem insignes sunt: lactescens autem hic spiritus ita paratur: primò destillabis è sale communi vel gemmæ igne aperto per retortam spiritum, ut moris est, quod fit, si duæ vel tres partes boli saltem pulveretenus miscentur uni parti salis, & ita satis violento igne destillantur instar spiritus vitrioli, quo impasta flores sulphuris, ut quasi puls inde fiat, atque iterum destilla per retortam, & egregietur liquor lacteus, qui summum est secretum in hydropē, dos. ʒi. cum spiritu anisi. Spiritus aperitivus dictus supra cap. 125. descriptus est. Conveni-
etiam spiritus antimonialis, quem clystum vocant, qui ita fit: ʒ. antimonii, nitri purificati & sulphuris communis ana sive partes æquales, alii tamen accipiunt nitri duas partes, antimonii unam, & sulphuris quartam, nonnulli etiam eo penetrantiorē spiritum contra obstru-
ctiones obtineant, hæc pulverisata invicem

invicem miscent, tum retortam lapideam à tergo tubulatam in furnum locant, & prius candere faciunt, deinde particulam hujus mixturæ per tubum injiciunt, quæ candentem retortæ fundum attingens inflammatur, & spiritum in vas recipiens, quod amplum esse debet, efflat, illudque nebuloso vapore replet, in recipiente autem aliquis liquor ut aqua betulæ vel salviæ vel alia debet esse, ut spiritus nebulosi in ea colligantur, miscetur hic spiritus cum potu conveniente, donec gratè acefcat, & ita bibitur. Efficacissima quoque sunt in hoc morbo salina lixivialia, imprimis sal è bufonibus combustis educus, imò exempla sunt, quod quidam curati sint alligatis sibi ad regionem renum bufonibus, quod alii exuviis serpentum præstitere, plura hic addere nolumus, cum admodum copiosè hanc materiam tractet Authoris

TEXTUS.

Hydrops confirmatus difficiliter curatur, incipiens facile.

Nobiliora tamen medicamenta, utendiquæ ratio expedita, prætereque subjectorum dispositio æquabiliter affecta quandoque etiam hydropem confirmatissimum tollere visa sunt.

In singulis hydropis speciebus semper ab aperientibus & mundificantiis per alvum, nunquam à diureticis cura incipienda: secus nimirum colluvies ventris tota

ad renes confertim quasi coacta summam difficultatem parit.

Purgantia universalia sunt:

I. *Mercurius vitæ seu flores butyri antimonii dosi sua ab initio à granis IV. in extracto bellibori vel colocynthidis, postea, si vires ferant, auctiori usque ad 10. vel 12. per aliquot dies continuatus: præsertim in hydropē confirmato, stante tamen adhuc virtute ventriculi maximè prodest. In hoc casu nullos generat vomitus, sed tantum per inferiora purgat.*

Nota: in senioribus hæc purgatio mercurii vitæ producit proidentiam ani, quæ postea raro seu potius difficulter sanatur & curatur.

II. *Flores antimonii albi in oleum destillati (ut dictum est ad Crollium) & postea illo oleo in aqua frigida represso, & in pilulas, pulvere dulcificato bene, redactæ etiam per inferiora aquam intercutem expellit, si sa-pius exhibeatur.*

III. *Extractum compositum Crollii ad specificum hydropis.*

IV. *Extractum elaterii cum spiritu vini factum. Dos. à gran. j. ad iij. ad summum.*

Post purgantia universalia deveniendum est ad le-riter aperientia, & viscera inferiora corroborantia, ita tamen ut semper diure-

Purgantia universalia sunt
1. Mercurius vitæ.

2. Flores antimonii albi.

3. Extractum Crollii.
4. Extractum elaterii.

diuretica admisceantur partim in cibo & potu, partim etiam cum medicamentis ipsis leniter aperientibus.

Principes hic partes tenet pulvis cachecticus supra descriptus, cujus ʒj. vel ʒiiij. in decocto centaurei minoris macerata per noctem, & postea colatura in duas aequales partes distributa, & duabus auroris sese subsequentibus invicem exhibita, idem quod essentia albandal efficit.

Extra-
ctum
esule
confert.

In ascite laudatur etiam extractum esule, item diatrybitum cum rhabarbaro, item gummi gutta, sine omni enim mora materia in abdomine contenta evacuanda, praemissis tamen aperientibus & simul humorem crudum epati impactum preparantibus.

Tympanites.

Notanda
in tym-
panitide.

In tympanitide simplici purgationes raro proficiunt (exasperatur nimirum malum) in composita vero praesertim cum ascite saepe purgantia praesertim mercurialia & aquam & flatum excusserunt.

Liquor
florum
tapfi
barbati.

Est autem specificum in tympanitide simplici liquor ex floribus tapfi barbati (tapfi arcanum etiam valet, sed liquor hic praestat eo modo paratus, quo supra de ophthalmia liquor ex floribus cichorii ad affectus oculorum paratus est) cujus ʒj. aliquoties &

quotidie sumptus in decocto seminis & radice feniculi ventositates expellit.

Felicius id exequemur, si simul fiat fomentatio ventris hoc modo:

ʒ. urinae pueri munda ʒiiij.

lapidis prunelle ʒij.

bulliant invicem ad ignem lentum usque ad casum tertiae partis urinae. Hac urina calida fomentetur venter intinctis petiis, facta insuper forti frictione cum manu (hoc modo restitui viduam Marpurgi ab omnibus medicis relictam) post bene absolutam curam, expulsis scilicet aquis & tumoribus tum ventris ipsius tum reliquarum partium plane consumptis, colophonem imponant exsiccantia, qualia sunt:

1. Essentia croci martis a Crolio in fine specifice hydropis descripta in conserva rosarum antiqua vel etiam in rob ebulino aliquoties exhibita.

2. Diacubeba Paracelsi quod sic fit:

ʒ. cubearum h. e. granorum myrtillorum exsiccatorum, seminis ocymi, caryophyllor. an. ʒiij. santalor. omnium, spodi, sem. 4. frigid. major. excor. ricat. an. ʒj. succini albi ʒij. sem. endiv.

portu.

portulac.

laetuc. an. 3f.

pulveriscentur omnia subtilissime,
 & cum sacch. 3iV. in aqua cicho-
 ri soluti f. electuarium, cui adji-
 ciatur syr. granator. 3iss. hujus
 mixturæ 3ij. usque ad 3ss. sapius
 exhibeatur.

3. Spiritus guajaci cum rob e-
 bulino sumptus ad sudores elici-
 endos, feliciter exsiccat.

In tympanitide arcanum cu-
 mini & carvi philosophice præ-
 parata post primas purgationes
 leniores, ne malum exasperetur,
 ejus aliquot guttula cum sudori-
 feris & aliis specificis exhiben-
 tur.

Tres hydropis sunt species; ascites,
 tympanites & anasarca, qua-
 rum periculossima est tympani-
 tes. secundum locum obtinet ascites;
 anasarca ceteris curatu fa-
 cilior. Commendatur hic lixivium
 (a) ex cineribus vitium, &
 cineribus frondium juniperi cum
 vino albo factum, cui tamen aro-
 mata & sacharum melioris sapo-
 ris conciliandi gratia imponere
 licet. Hoc lixivium non pauci mire
 ab hydrole liberati sunt.

(a) Commendat hoc remedium
 generaliter contra quamlibet hy-
 dropis speciem, quem in finemet-
 tam expertissimum est, si accipiat
 cinerum recentium flammulæ Jovis
 vulgò Baunreben q. f. vinumque ali-
 bum per eos percoletur more lixi-

vii, hujus vini lixivialis propina hy-
 dropico singulo manè unius vitri
 communis mensarii quantitatem,
 expelletque affatim per meatus uri-
 narios pituitam hydropicam, dum-
 modò viæ obstructæ prius per con-
 venientem purgationem patefactæ
 fuerint.

Martis quoque hac præpara-
 tio conveniens: dissolve limatu-
 re Martis 3j. in aqua fortis 3viij.
 paulatim & successive affunden-
 do, digere per noctem, deinde a-
 quam fortem per alembicum ex
 arena abstrahere, habebis 3ss. croci
 rubicundissimi, super quem in
 igne leniter prius exsiccatum
 funde spiritum vini vulgarem
 & apposito alembico cæco digere
 in arena, & spiritus vini rube-
 scet, quem à fecibus decantatum
 destilla in balneo ad oleositatem.
 Est perutile in hydrole exsiccan-
 do & visceribus corroborandis,
 præmissis enim universalibus ex-
 medendi methodo, si postea ejus
 gutta 9. vel 10. hydropico manè
 & vespere in simplici granorum
 juniperi decocto propinentur, fa-
 cilè morbum tollit & expellit.

ASCITES.

In ascite quæ omnium commu-
 nissima, sine omni mora materia
 in abdomine contenta evacuan-
 da, præmissis tamen aperientibus,
 & simul humorem crudum epati
 impactum præparantibus.

F f f f

Fiat

Præpara-
 tio mar-
 tis anti-
 hydro-
 pica.

Ascites.

Apoze-
ma.Fiat igitur statim decoctum,
quod℞. rad. ellebori nigri preparat.
mechoacan. an. ʒij.

galang. ʒj.

fol. sen. Alexandr. mund. ʒj.

sem. anisi

fœnicul. an. ʒss.

carthami ʒss.

infunde in s. q. decocti aperitivi
per noctem, manè coque ad ʒviij.

addendo sub finem cocturæ

rhabarbari ʒij.

sachari ʒij. colentur

f. apozema non clarificatum pro
tribus aut 4. dosibus, addendo ad
ultimam dosin specierum diatur-
bitum cum rhabarb. ʒss. aut ʒj. post
tres doses apozematis exhibeatur
dosis mercurii laxativi, aut præ-
cipitati cum auro cum extracto
colocynthidos & scammonii, aut
exhibeatur ʒj. ad ʒss. extracti e
sule toties à Rulando ad hunc
morbum decantati, præparatio-
nem vide in notis ad Crolium.

Huc referri etiam potest spiri-
tus vitæ aureus Rulandi, qui fit
cum spiritu vini malvatici ex
trochiscis alhandal extractâ tin-
cturâ, quæ pro quantitate tro-
chiscorum & spiritus vini propi-
natur. Hinc exhibeatur per tres
dies continuos diureticum se-
quens:

Diureti-
cum.℞. rad. ebuli ʒss.
fœnicul.

polypod.

petroselin. an. ʒij.

irid. m. j.

ellebori preparat.

mechoacann. an. ʒij.

fol. sen. ʒj.

cortic. interior. sambuc. ʒij.

flor. sambuc.

genist. an. p. iij.

lavend. p. ij.

sem. fœnic.

dauci an. ʒij.

zingib.

galang. an. ʒij.

Infunde in s. q. aqua gratiola
& florum sambuci per noctem,
manè leviter coque ad ʒviij. vel
circiter, exprimantur, colatur &
adde

syrup. eupator.

byzantin. an. ʒij.

aque cinamom. ʒss.

Addere semper, si alvus non re-
spondeat, extracti trochiscorum
alhandal aut spiritus vitæ aurei
quoad visum fuerit: aut addatur
succus radic. iridis nostratis, na-
sturtii & corticis viridis dicti:
ci ʒss. ad ʒiiij. apozematis dicti:
imò si succi dicti ad ʒij. vel ʒij.
propinentur cum aqua communi
tantum, potenter aquam edu-
cunt.

Debet etiam interdum, ne sci-
licet semper purgetur ager, &
vires labascant, exhiberi cremor
tartari, aut magisterium ejus-
dem.

dem, aut syrupus de eupatorio, de aqua simplici, & cum decocto corticibus citri, & oxymel scilliticum cum aqua melissa, feniculi, agrimonie, apii, cinamoni dilutus. Item tabella sequentes:

Riell.
p. pulv. dialac.

diacurc. an. ℥ij.
sachar. in aq. halicacabi solut. ℥ij.

tinctura martis (supra in hemorrhag. tradita) ℥ij.
ol. nucis moschat. destillat. gr. iij.

f. l. a rotula, de quibus sumat ℥ij. tribus horis ante & post pastum.

Item utatur electuario sequente, quod

R. rob sambuci ℥iij.

mithridatii ℥ss.

spec. diarhod. Abbat.

solut. per larum

oculor. cancr. pp. an. ℥j.

syr. de eupator. q. s.

spirit. vitriol. ℥ss.

f. electuarium, de quo manè & vesperti tribus horis ante cibum sumat ad quantitatem avellana.

Potest quoque venter foveri decocto, quod fit ex

herb. menthae

origani an. m. ij.

flor. sambuci

meliloti an. p. iij.

sem. carvi ℥ss.

bacc. lauri ℥iij.

Stercoris caprae ad pondus omnium, coque in lixivio aut ex

aut herbis ipsis calidis foveantur partes tumidae post fomentum applicetur (b) emplastrum de baccis lauri.

(b) Alii parant emplastrum ex stercoribus videlicet vaccino, caprino & columbino, prius modicè siccatis, nec admodum vetustis, addito cumino, sulphure vivo, & modico asaro, vel valeriana vel spicanardi, & cum sapa componendo emplastrum.

Antiquitus etiam in usu fuit cataplasma è cochleis prius per aliquot dies ab humore excrementicio repurgatis, & dein cum testis contusis & lavigatis, asperso etiam pulvere calamenti & tantilli tutiae, nec non flore asii lapidis, cujus vicem subire posset scobs maxillarum lucii, vel musci arborum. Praestantissimum est hoc cataplasma:

R. radic. cucumeris agrestis optime contusa & in aceto florum sambuci vel scillitico per 24. horas macerata probeque contusa ℥ij. mellis despumati ℥ij. misce & bulliant ad consistentiam cerati, addendo sub finem cumini subtilissimè pulverati ℥iij. rad. ireos trita & cribrata ℥j. f. emplastrum alternis diebus renovandum.

Hinc accedatur ad ea, quae proprietate occulta ad quemlibet hydropem faciunt:

1. Est aqua lumbricorum terrestrium rubrorum (c) cujus descriptionem vide in notis meis Crollii.

Fff f 2

(c) Lum-

(c) Lumbrici in vino decocti pro certo pellunt hydropem, si pro ordinario potu istud vinum interserviat per aliquot septimanas.

2. Aqua sequens:

Liquor
stillari-
rius.

℞. vitrioli & tartari an ℥j.

rad. vincetoxici ℥ss.

spir. vini pintam unam.

Stent in infusione per tres dies, postea destillentur in arena per alembicum, aqua destillata adde guttas aliquot spiritus vitrioli ad gratam aciditatem, detur singulis diebus tribus vicibus in decocto vincetoxici cochl. j. urinam properanter movet, intemperiem corrigit, & obstructionem tollit.

3. Pulvis bufonum: vide notas ad Crollium.

4. Stercus anserinum, vide ibidem.

Pro potu utatur sequente julepo.

Julepus
pro po-
tu.

℞. aqua petroselini

halicacabi an. ʒv.

florum sambuci ʒiij.

spiritus vitrioli ʒss.

aut lap. prunell. ʒss.

syr. de quinque radic. ʒiij.

m. aut utatur vino absynthiaco chalybeato.

Discuti-
entia &
roboran-
tia.

Tandem tumore sublato ad ea veniendum, quae reliquias discutere, & partem affectam roborare valent, qualia sunt aqua theriacalis, decoctum ligni guajaci, sarzaparilla, china, balnea sul-

phurea & aluminosa. Aut

℞. rob sambuci ʒij.

salis carduibenedicti ʒj.

mithridatii ʒj.

syr. de card. bened. q. s.

ad consistentiam electuarii, quod

assumat duabus vicibus, & in le-

cto aut stupha duobus matutinis

sudet, aut:

℞. rad. sarzaparilla

rasura guajaci an. ʒss.

sassafras ʒij.

infunde in s. q. aqua communis

per horas 24 postea coque ad ʒss.

colaturae adde

syrup. de card. bened.

scabios. an. ʒv.

salis carduibened. ʒj.

aqua cinamom. ʒij.

m. pro duabus dosibus ante introi-

tum laconici.

Aut detur dosi bezoartici mi-

neralis aut antimonii fixi dia-

phoretici cum gran. ij. lapidis be-

zoartici.

Epar roboratur electuario de

scoriis ferri, electuario diambra

ad ejus ʒij. adde conserva rosar.

rubr. antiqua ʒss. croci martis ʒj.

Quod si tumor pedum, ut ple-

runque fit, simul adsit, tunc fiat

lixivium ex cineribus quercus,

& in lixivio dicto superius pro

fomentatione herbae adjiciantur,

& coquantur usque ad consum-

ptionem mediae partis. In lixivio

intingantur lintea cruda, quae

Electu-
rium lu-
dorit-
rum.

Detur
dies.

Ad ve-
morem
pedum

exprimantur, & ita calidè applicentur cruribus.

Aut si tumor adhuc aliquis tibi arum adsit, tunc panis niger in vino & modico aceto coquatur ad consistentiam pulvis seu cataplasmati, & extendatur super pannum lineum, atque superimponatur ventri toti, relinquiturque per 24. horas.

Postquam detumuit, ponatur versus genua semper descendendo usque ad pedes.

Quod si nec his tumor cedat, aut tanta adsit copia, ut resolveri non possit, convenientissimum est tibiis applicare cauteria potentilla, 4. digitis supra malleolum, aut 4. digitis infra genua: quo solo remedio qui ab aliis incurabiles censebantur, tumores crurum & ventris sanari vidimus.

Alii applicant folia bardana dictis partibus tumidis, sapienter mutant, & sic aquam contrahi & consumi dicunt.

Sitis si adsit magna, ut tolerare nullo modo eam possit, tunc & spiritus salis in vino granatorum exhiberi potest, vel sal absynthii a gran iij ad viii. cujus exhibitionem si continuaveris aliquandiu, amplius non sitiet.

ANASARCA.

In anasarca, quia semper adiunctus est humor pituitosus, viscosus & crudus ad evacuatio-

nem ineptus, ante evacuationem medicamenta pramissis tamen lenientibus, preparantia adhibenda sunt, alterantia & concoquentia, qualia sunt: imprimis syrupus de eupatorio, de absinthio, oxymel compositum, quæ dissolvuntur in aqua agrimonie & absynthii.

Preparato humore evacuatio supra dictis instituenda, interposita tamen preparatione & coctione humorum, ut & confortatione viscerum, imprimis epatis & ventriculi: præcipue vomitum excitare licet vitriolo preparato, aut aqua benedicta, ut ventriculus crudis humoribus liberetur, hinc ad ea quæ urinam & sudores movent, acedendum, ubi maxime commendatur aqua Jacobi Weckeri tantoperè in hydrope celebrata:

℞. liquoris tartari destillati

aque gentianæ (cum aqua simpl. per vesicam factæ)

theriacalis an. ʒj.

spiritus vitrioli,

ol. sulphuris an. g. X.

capiat æger à ʒij. ad ʒj. cum aceto ante ingressum laconici.

Maximum quoque arcanum in hoc morbo est gratiola, quæ semper in copia tum purgantibus, cum aliis medicamentis admiscenda: potest etiam ex eâ fieri extractum vel sal, ex quibus componuntur pilula hydropica:

Fff f 3

℞. Ex-

Prepara-
rantia.

Aqua
antihy-
dropica
Wecke-
ri,

Notanda
de gra-
tiola.

Electro-
nium fe-
dorice-
rum.

quod
in le-
ntinis

Deur
Gua

nunis
3 ʒj.

ʒj.

ntroi-

ci mi-
dia-
is be-

rio de
mbre
rosar.

us ʒj.
ple
ic fiat
pedum

rcus,
s pro
ntur,

sum-
xorio
que
xpr-

Pilula
hydropi-
ca.

℞. Extract. gratiola
mechoacanna an. ℥j.

salis gratiola gran. VI.

f. pilula, purgant per alvum & urinam, si non satis purgant, adde extracti trochiscorum alhandal cum spiritu vini malvatici factum, quamdiu visum fuerit.

Possunt etiam hic nonnunquam adhiberi scarificationes in pedibus, femoribus & natibus.

Tympanites.

Tympanitidi, quae ferè semper serosam materiam habet adjunctam cum flatibus, eadem omnia, quae in ascite praescripsimus, quoque proderunt, nisi quod carminativa ut cuminum, anethum, carvum, feniculum, daucus &c. assumantur.

Clysteres in hoc affectu ab initio injiciantur ex decocto carminativo cum ol. anethi & ruta.

Ad ventriculum frigidum

Ventriculus frigidus, qui semper adest, calidis appropriatis alterandus, ut spec. diacymini, diallacae, diarhodon abbatis, diacurcumae in tabellis cum oleo caryophyllorum, anisi, aut cum conservamentis, pulegii, & theriacana: prosunt etiam syrupus de canella, oleum caryophyllorum, mastichis, absynthii, cumini & carvi destillata. Quorum gutta aliquot cum sudoriferis propinquantur.

Epar verò calidum refrigerandum extrinsecus appositis succo

endiviae, cichorii cum pauco aceti & unguenti rosati, assumptis intrinsecus nonnunquam appropriatis refrigerantibus.

Ventriculus externè munien-
dus oleo nardino, mastichino, emplastro aliquo aut sacculo: maxime ut in reliquis hic prodest cremor tartari, tinctura tartari, oleum sulphuris & spiritus vitrioli.

Cucurbita magna cum multa flamma applicentur umbilico, incantamenti instar status discedunt, teste Galeno.

In reliquis progrediendum ut in ascite.

Commendatur quoque pro in-
signi hydragogo gummi gutta a gr. iij. ad VIII. vel etiam ℥j. exhibitum, cum aliis commode exhibetur, ut cum cremore tartari, stimuli loco reliquis purgantibus additur speciebus diambrae & oleo macis (exhibetur etiam in podagra, cachexia, & aliis morbis serosis) utilis est etiam succus elaterii stimuli loco exhibitus in pilulis appropriatis:

Prodest quoque gelapium, ut
℞. gummi guttae gr. VIII.
pulveris rad. gelapii ℥iij.
spec. diambrae gr. IV.

cum ol. cinamom. f. pilula.
Poterit etiam purgari cum tur-
bith solo, aut fieri apozema,
quod

℞. fol. sene ʒij.
turbit ʒʒ.
hermodactylorum ʒiij.
cinamomi

zingib. an. ʒj.

infunde & coque ut dictum in
precedentibus f. apozema.

Si vapores ex humoribus reso-
luis diaphragma petant, & fiat
angustia pectoris, injici potest
clyster

℞. florum chamomillæ

soldanellæ

centaurii minor. an. m j.

sem. carthami

baccar. lauri an. ʒʒ.

f. decoctum cujus ℞. ℥ʒ.

mellis rosati

ol. chamomillæ an. ʒiij.

f. clyster miscendo.

Dietam hydropē: panis fiat ex
optima farina, quæ misceatur
cum radice rusci, itidem in fari-
nam redacta, it. semine fœniculi,
anisi, carvi.

Potus sit vel vinum cardui be-
nedicti, vel absynthii cum rusco
chalybeatum, aqua florum sam-
buci, spiritus sambuci.

NB. Potus aquarum dulcium
nocent hydropicis, sulphurea ve-
rò & nitrosa & terebinthinata
profunt.

Balnea quoque plurimum con-
veniunt, quibus incocta fuerint
absynthium, flores ebuli, sambu-
ci, agrimonia, chamomillæ, item

parum nitri. Vide observat. 25.
Bartholomæi Cabrolii.

CAP. CXL.

DE VITIIS SEU AFFE-
CTIBUS RENUM AC PRI-
MO DE EORUM IN-
FLAMMATIONE.

Renes à Græco verbo ^{re}id est Descri-
fluo denominatos esse quidam ptio re-
volunt, eò quod perpetuò fluxus ex- num a-
crementi serosi ad eos derivetur; natomi-
sunt autem renes vasa carnea, con- ca.
stantque substantiâ parenchymati-
câ densâ & satis firma, quæ tamen
forti attritu digitotum in sangvino-
lentam pulpam friabilis est, investi-
untur duabus membranis, nimirum
unâ externâ undique eos cingente,
satisque crassiâ ac densâ, laxè tamen
ipsis adhærente, quam renum fasci-
am appellant. Alterâ verò inter-
nâ tenuiori, carniq; firmissimè ag-
glutinatâ; Exterior dicta membra-
na à peritonæo visceribus reliquis
communis est, multâque adipe per-
luitur, ita ut etiam venæ & arteriæ
quas huc porrectas habet, adiposæ
vocentur. Uterque renum incum-
bens sibi glandulosum corpusculum
habet, quod glandula renalis vel ren-
succenturiatus, nec non capsula atræ
bilis nominatur, eò quod levis ejus
interna cavitatis semper atrâ quadam
feculentâ obliterata imò in ipsa cavi-
tate collectanea deprehendatur, cu-
jus tamen atque etiam ipsius capsu-
læ hujus genuinus usus adhuc
omnino incertus est, solemnem au-
tem eum esse, notabilis ipsarum si-
tuatio

Descri-
ptio re-
num a-
natomi-
ca.

Glandu-
la rena-
lis.
Ren suc-
centu-
riatus.

Capsula
atræ bi-
lis.

tuatio sub diaphragmate supraque membranam adiposam (ubi dextra renalis glandula venæ cavæ jungitur, sinistra verò ventriculo parumper subjacet) indicat, magnitudoque mediocris, quæ in adultis nucem vomicam majusculam ferè æquat, consideratis quoque conterminis ipsarum vasibus variis, nempe venis, arteriis, nervulis, nec non tenuiori eas succingente tunica, non ultimam earum necessitatem esse conjecturare licet.

Verorum autem renum usum esse recipiendi ad se serositatem chyli falsam, & à parte sangvificabili segregandi, nemo est qui ambigit, verum & ne hic quidem certò constat, an solummodo renes inserviant ad translocationem dicti feri, an verò in coctione ulteriori ejusdem aliquid contribuant; porro insigni cavitate renes intus sinuosi sunt, quæ pelvis vocatur, & à latere carne duriore papilliformi stipati, exhibente quasdam distinctas carunculas, quæ ob formæ similitudinem papillares appellantur, acceduntque ferè ad ipsi magnitudinem, numero plerumque denæ existentes, certa que intervallari distinctione intra gibbam renum partem locatæ.

Pelvis.
Caruncule papillares.
Ureteres.

Connectuntur renibus ureteres, qui canales sunt teretes membranei, constantes membranâ duplici, quarum exterior peritonæo continuata habetur, interior propria est nervosa & valida, fibrisque variis tam rectis quàm obliquis efficta, utriusque capacitas circiter calami scriptorium æquat, scilicet in

sanis, in calculosis autem tormentosè dilatati ampliores evadunt; incipiunt à pelvi seu infundibulo renum, cui ampliato ibi initio contingui sunt, insertas quoque exiles habent venulas & arteriolas à vasibus propinquis descendentibus deductas, minutulosque nervos à plexu nervorum costalium sexti paris.

Cæterum connectuntur renes mediante membrana adiposâ lumborum vertebri, incumbuntque musculis lumborum psoas dictis, locus autem situalis dextri renis subjecore est, sinistri verò sub liene. magnitudo eorum ferè quatuor vel quinque transversos digitos in longitudine, duos in crassitie, & tres in latitudine assequitur, figura phaeolo non multum absimilis est. Ad hæc vasa ampla renes attingunt, venæ nimirum & arteriæ emulgentes, ac nervi à ramis sexti paris interim suppeditati.

Præterea renes à tota antiquitate ac præcipuè Philosophis Hermeticis dicuntur Veneri, seminisque prolifici productioni præesse creduntur, cui etiâ ipsæ sacræ ad stipulari videntur literæ. cum asserunt Heb. 7. quod Levi & fratres ejus ex lumbis Abrahami sint egressi. Hanc tamen assertionem Helmontius in dumviratuum explodit, atque erroris convinci ait à piscibus & volucris, seu renibus & urinâ carentibus, & tamen aves esse salacissimas, turpe igitur existimare venerem in rene, lotii cloacâ statuisse, astrum post solem maximum, sed potius venerem esse animalis sensitivæ officium, adeoque in parte

parte qua primi motus etiam dormientibus nobis fiant, collocandum, id est in splene, ut enim sangvificatio incipiat in venis mesenterii, tanquam jecoris stomacho; sic spermaticosctionem fieri in testibus à splene; reperiri enim calculosos utroque rene, & nihilominus salaces. Absurdum autem esset sanam & petulcam potestatem constare sub morbo sui radicalis organi. Cum jecino: re malè affecto proba non emergat sangvificatio, nec oculo arenis confiro apta sit visio.

Quod autem Abraham Mesiam in lumbis gesisse scribatur. Id inepetè à splene ad renes esse abductum, nimisrum à viscere maxime vitali ad officinam & cribrum excrementosum.

Verùm pace perillustis hujus vires renes aliquid augustius præstare, quam ut solummodo in putidam lotii olidi cloacam inserviant, ex eo elucet, quod ubique in sacris Deus scrutator cordium & renum vocari voluerit, procul dubio eam ob causam, quod in corde primordia omnium cogitationum, in renibus verò intima penetralia originis seminis excudantur, ita ut hujus textus mens sit, Deum à primo ortu imò à mundiævo has duas omnium divinisimas officinas perlustrare, quid inde boni vel mali proventurum sit. Tantum etiam abest, ut urina ullo pacto aliquid abominabile sit, ut potius ipse Helmontius sallem urinæ in suis scriptis extollat super omnia, quæ sint in toto naturæ systemate, inter quæ non habeat sibi simile,

Ne autem de hac re simus prolixiores, convertimus nos ad propositos ab Authore nostro affectus renum, de quibus etiam Hippocrates loquitur in sequentibus aphorismis: *Nephritis est senibus familiaris.* lib. 3. aph. 31

Renum vitia in senibus difficulter sanantur. 6. 5

Calculus renum est affectus puerorum grandiusculorum. 3. 26

Urina crassa & exigua caruncula, aut veluti pili exeuntes à renibus excernuntur. 4. 75

Mictio sanguinis aut puris renum aut vesicæ exulcerationem significat. 4. 78

Mictio sanguinis spontanea venulam in renibus ruptam significat. 4. 78

Bulla in urina innatantes nephritim eamque longam significat. 7. 34

Adipalis superficies eaq; conferta in urina nephriticum & acutum morbum significat. 7. 35

Dolores circa spinæ musculos cum prædictis signis morbum à renibus significant. 7. 36

Si dolor talis ad loca exteriora sentiatur, extrinsecè abscessus est expectandus. 7. 36

Si verò dolor ad interiora vergat, intrinsecè abscessus fiet. 7. 36

Renes purulenti efficiunt stranguriam. 5. 58

Nephriticis conferunt hamorrhoides. 6. 11

Renum vitia in senioribus an-

Ggg g

nis

nis quinquaginta non sanantur. 6 popular sect. 8.

Author autem noster primò agit:

DE INFLAMMATIONE RENUM, Germ. Entzündung der Nieren.

Inflam-
matio
renum.

Non ex ordine Author videtur procedere, quod primò de renum inflammatione agat, est enim affectus, qui alios prægressos sequi solet, ut sunt: nephritis, calculus, ruptio alicujus venulæ &c. Verùm hæc parvi sunt momenti. Providentiâ quidem divinâ hic affectus frequens non est, eò quod renes ob solidam eorum substantiam densamq; minus ad incensionem apti sint, uti plerique existimant, quod tamen nobis potius hinc fieri verisimilius videtur, nimirum quod idè ren & vesica rarius inflammantur, quia perpetuò urinâ seu liquore salissimò irrigentur, caro autem quævis salita non corrumpitur, ut quotidiana experientia evincit, qualibet enim inflammatio nihil aliud est, quàm incipiens corruptio, putrefactio & apostematio, sin autem nihilominus ejusmodi inflammatio contingat, id ex gravi causa fieri necessum est, nimirum à vehementi contusione, lapsu vel allisione, vel venulæ ruptione, quæ ferè semper inflammationem accendunt.

Inflammatio igitur renum est incensio, quâ non modò substantia eorum, verùm etiam partes adjacentes inflammantur & incalescunt, calor autem sanguinem & humores attrahit, quibus attractis & accurrentibus

maius spacium requiritur, unde extensio localis sequitur, tumor & dolor vehemens, continuque solutio, ut practici loquuntur. Idque nunc in alterutro rene, nunc in utroque contingit.

Agnitionem & dignotionem hujus affectus hæc signa diagnostica præbent: dolor acerbis pullacilis in lumbis percipitur, & si dexter ren afficitur, dolor iste pullatorius superius ad nothas costas & jecoris regionem se extendit, inferius ad femur, vesicam, pectinem & pudendum, ac crus ejusdem lateris stupore occupatur, sinister verò ren inflammatus, eadem contingentia in sinistro lumbari confinio patrat, sin autem uterque ægrotet, amborum crurum stupor adest, & reliqua commemorata in utroque latere. Adhæc ægrum miseria dubia dixerat, ita ut neque jacere, neque erigere, neque in pedes stare possit, si enim sternutatio siue alia concussio vel subitanea commotio corporis ingruat, crudeli mox dolore lancinetur, frigentque extrema, suræ ac pedes, & diffidens, urina emittenda hæret, & diffidens redditur, cum mictione assiduâ & laboriosâ, lotium quidem sub initium morbi tenue & aquosum & sine subsidencia apparet: pergente verò in pejus inflammatione magis rutilat, ac postmodum crassum & mucosum evadit. Febris admodum vehemens & acuta flagrat cum vigiliis & nonnunquam delirio, & pro majori sui incremento etiam hæc symptomata auget.

Adhæc nausea & morsus ventriculi nec

nec non biliosa vomitio ægrum torquent, summusque langvor. Alvus est adstricta & inflatur, unde contumui ructus excitantur, & ingens fastidium affligit. Non tamen semper eandem vehementiam hæc febris renalis obtinet, sed in nonnullis mitior est, & per intervalla se exasperat, in aliis continuas exacerbationes producit.

Causæ hujus affectus sunt: vel nimia incallescencia corporis, vel violenta ejus commotio per repentinam rei alicujus gravis elevationem, saltum, equitationem, incurvationem, luctationem, divaricationem crurum coactam, aliosve motus subitanæ violentiæ, quibus facile pellicula quædam his in locis rumpi vel aliquid dislocari potest: item potulenta fortia ac calefactiva, potiones seu pharmaca nimium diuretica; palæstra veneris supra vires exercitata; calida renum constitutio innata, quæ postmodum facile bilem attrahit seu biliosas defluxiones; item violenta concussio versus regionem lumbarem per lapsum, vel verbera. Communissima verò causa est calculosa seu nephritica constitutio, quæ à juventute pronata est & proclivis ad generandam tartaream collectionem in renibus, nimirum araneam & lithiasin, istæ enim arenulæ sæpenuerò diu sine ullo illato incommodo latent, nec ullo pacto sentiuntur, ex improvise autem per subitanæ corporis commotionem vehementiorem immoventur, ita ut dolorosam attritio-

nem faciant; dolor autem supradicta symptomata adducit.

Prognosis quod attinet, inflammatio renum semper admodum periculosa est, sive enim à calculoso attritu, sive bilioso influxu & quocunque modo contingat, facile erysipelas in renibus per se calidis accendit, doloremque & calorem parit, quibus sanguis & humores attrahuntur, unde postmodum necessariò suppuratio sequitur, renibus autem suppuratione corruptis vita diu subsistere nequit, sunt enim membra, quæis œconomia corporis carere nullo modo doteat. Imprimis autem inflammatio renum lethalis est omnino, si delirium, convulsiones, aliaque gravia symptomata eam commitantur, ut plerunque fit, magna enim renibus sympathia cum cerebro intercedit, unde etiam, teste Paracelsi, plerique dolores capitis & obstinata hemicrania à renibus excitantur; interdum tamen rupto abscessu pus per urinam expurgatur, atque æger liberatur.

Curatio inflammationis renum in eo versatur, ut quàm citissimè calor in sui principio, priusquam pus concipiat, extingvatur, sanguis affluens retrahatur, & qui jam affluxit, iterum dissipetur; pro extinctione caloris practici confugiunt ad liberalem venæsectionem, præmissis clystere emolliente & refrigerante in parva tamen quantitate, ne ex nimia infarctione tumor comprimatur & exasperetur, ejusmodi clyster in hunc modum apparari potest:

Ggg g 2

R. malv.

Enema.

℞. malv.
althææ an. cum toto m. j.
portulac.
lactuc. an. m. f.
flor. nymphææ
violar. an. p. ij.
prunor. n. 7.
coquantur in aqua commun.
ad 3l X.
colaturæ adde cassiæ extr. 3j.
ol. viol.
nymphææ an. 3i f.
vitell. n. ij.
m. f. clyster.

Pro interno usu parantur potio-
nes refrigerantes, poteritque com-
modum mox à venæsectione talis
emulsio propinari per aliquot dies:

Emulsio.

℞. sem. 4. frig. maj. an. 3l.
portulac. 3j.
abluta contunde optimè, & conte-
rendo eis adde
sach. cand. 3ij. affundendo simul
aqua. portulac.
polygoni an. 3X.
f. f. a. emulsio, cujus omni manè &
vesperâ 3V. ebibantur.

Exterius superimponantur cata-
plasmata refrigerantia, vel lintea
duplicata in aqua rosar. in qua por-
tiuncula sachari saturni soluta sit,
humectata, aliaque quæ habet:

TEXTUS.

Inflammationem renum caute
oportet tractare; nisi nimirum
omnia prudenter fiant, sæpè gra-
vissimi morbi subsequuntur. Ita-
que nec purgantia acria, nec di-
gestiva intempestiva proficiunt.

Paracelsus inflammationes re-
num vocat febres renum, quæ
semper comitari solent.

Cura consistit tum in externis
tum internis medicamentis.

Interna talia sunt, quæ pro-
prietate quadam humiditatis
connata inflammationes tales ex-
tingunt; lapis prunelle citissimè
expedit hoc negotium, modo al-
vus sit libera, alioquin leni extra-
cto mechoacannæ aut infuso rha-
barbari expedienda. Solemus in-
terdum in hoc casu decoctum
prunorum dulcium cum aqua
tartari (in qua tartarus purissi-
mus decoctus est; clysteres etiam
hic non incommodi) feliciter ex-
hibere.

Alvo itaq; expedit à lapis pru-
nella in aqua simplici solutus tan-
tum, & saccharo edulcoratus in-
flammationem aufert; venter no-
xia est.

Extrinsecus valent unguenta
ex rosis, item liquor ex semine pa-
paveris, hyoscyami, solani vel si-
milibus. Camphora quoque in o-
leo amygdalarum amararum so-
luta, & loco dolenti illita valdè
inflammationi resistit. Exter-
nè etiam valet unguentum rosa-
tum Mesues cum oleo amygdala-
rum amararum & scorpionum
temperatum; venter omninò su-
gienda.

Secre-

Secretum in inflammationibus
renum est succus astacorum seu
cancrorum fluviatilium crudus,
ex contusis nimirum expressus,
cum alio jusculo vel decocto
prunorum exhibitus semel vel bis
cochl. j. (non tamen neglectis ex-
ternis.)

CAP. CXLI.
DE OBSTRUCTIONE
RENUM, Germ. Ver.
Stopfung der Nieren.

Obstructio renum quidem sæpi-
us contingit, non tamen opus
erat de eâ in peculiari capite agere,
pertinet enim sub passionem ne-
phriticam, de qua Author pariter
paulò post tractat. Obstruuntur au-
tem renes maximè ex materiâ visci-
dâ & frigida. Hisque ferè contin-
git, qui victu utuntur frigido, crasso
& glutinoso, ut sunt pisces, caseus,
lac, cerevisia crassa, augetur hæc dis-
positio in regionibus humidis, lacu-
tribus & paludosis.

Signa obstructionis renum sunt:
dolor lumbos eruciat, urina non-
nunquam supprimitur, reterato au-
tem ejus exitu, spissa seu crassa, limo-
sa turbulenta redditur, quibusdam
etiam veluti pili unâ exeunt.

Curatio instituitur permutatione
victus in convenientiorem vitando
pisces & imprimis non squamatos,
aliaque commemorata, item aër au-
strinus, ventosus, nimisque calidus
vel frigidus, conducunt caro hovi-
na, ovina, ova sorbilia & oluscula ex

beta, asparago, chærefolio, spina-
chia, hylopo, salviâ, majoranâ, jus-
pisorum & caulium, omnia verò e-
dulia probè condiantur sale, ita ut
usus salis sit semper largus, renes e-
nim egregiè mundat, & concoctio-
nem ventriculi confortat, ut studio-
sè observavimus, eademque mo-
nentes Paracelsum & Helmontium
vera locutos advertimus. Potus sit
vinum albuin clarum non mera-
cum, vel cerevisia tenuis. Tempore
paroxyfmi practici injiciunt clyste-
rem anodynum in hanc formam
compositum:

℞. fol. betæ

Clyster.

malvæ

parietar.

mercurial, an. m. j.

flor. verbasci

melilot.

chamomill.

summitat. anethi an. m. f.

sem. lini

scenic.

malvæ

anis. an. ʒj.

coquantur in aq. com. ad ʒXXII. adde

ol. amygd. dulc.

anethin.

chamomill. an. ʒf.

cas. extrac. ʒj.

salis gemmæ ʒij,

m. f. clyster.

Exterius potest remanentia dicti Cata-
clysteris in pulvem contusa calidè in plasma.

modum cataplasmati applicari ad-
jectis oleis chamæmelin. & anethin.
Extra paroxysmum interdum æ-
ger his quæ incidunt & phlegma e-
ducunt, purgetur, quod opportunè

Ggg g 3

fit

fit tempore solstitiorum, & deinde ad tempus decocto vel vino medicamento ex diureticis utatur, cujusmodi sunt:

Species
pro vino
diureti-
co.

℞. cortic. rad. apii
foenic.
asparagi an. ʒi.
fol. chærefol.
saxifrag. an. m. j.
sem. petroselin.
chærefol. an. ʒij.
baccar. alkekeng. ʒj.

parentur cum vino vel aqua, ut dictum.

Plura longè convenientissima proponit:

TEXTUS.

Deoppilativum renum certius & evidentius nullum est, quàm quod ex vitriolo & tartaro conficitur. Tartarus itaque vitriolatus, item specificum purgans Paracelsi hic omnem absolvunt paginam, præsertim si sit obstructio recens, nec ab impactis grandioribus calculis facta (alia est cura obstructionis embryonata seu incipientis, alia confirmata) hac nimirum curam aliam requirit, de qua in nephritide propriè sic dicta.

Crystallus tartari illis æquivallet, nam obstructiones & tartarum ipsum solvit expellitque.

Quandoquidem autem obstructiones venarum omnes fiant à tartaro, siue illa recentes siue confirmata fuerint; præstat spe-

cificum in medium adducere. cuius vi & proprietate insit à tartarus in omnibus partibus corporis humani generis mirabiliter expellitur, adeoque omnes obstructiones maximopere expelluntur, cum videatur imprimis ejus virtus in renum hac affectione accommodata esse.

Unicè valet ad obstructionem antiquam etiam à calculo grandiori ortam, quem insensibiliter, & penè sine omni dolore in mucilaginem quotidie cum urina exeuntem solvit, & paulatim assumit.

Paracelsus vocat preparationem ludæ humani, quem passim commendat, nuspiam tamen ejus preparationem genuinam reliquit, illa est talis:

℞. ludum seu calculum ex corpore humano exsectum (a) vel etiam aliis modis deturbatum, hunc pulverisatum leniter primum calcina igne rota, postea flammâ reverberii per gradus cò adige, ut videatur planè in salem abiisse.

(a) Cum calculus humanus ex meris arenulis conglomeratis constet, non opus esse arbitramur hinc inde laboriosè & forsitan etiam sumptuosè apud lithotomos exsectos conquirere calculos, sed eorum in locum sumi posse sedimenta arenosa matularum eadem cum efficacia non dubitamus.

Notte-

Notetur secreta calcinatio alia (hæc nulli hæcenus à me communicata) ^{℞.} pulveris ludi part. i. pulveris carbonum præsertim fa-
ginorum part. ij. misce invicem: postea in tigillo tantum superne regulâ seu operculô tecto ure in furno sigulino 24. horis, & spiri-
tus carbonum duritiem lapidis omni-
minô beneficio ignis emollit, ipsi
verò carbonēs non absumentur
Huic mixturæ affunde aquam
ferventem, vel coque in aqua fer-
vente, & pulvis ludi solvitur in
aquam citrinam, qui color est à
ferido sulphure ipsius ludi. Si
quid residuum fuerit ab hac so-
lutione, denud exsicceetur, & ad-
jecto pulvere carbonum recenti-
vicissim calcinetur ut antea. So-
lutiones omnes evaporando redi-
ge in salem. Secundo conjunge o-
mnia cum pulvere carbonum &
vicissim calcina. Idem solve in
communi aquâ ebulliendo, ut sin-
terior pars post evaporationem
repetitam transeat in salem can-
didum sæpius in crystallos abeu-
nem. si in loco humido frigido ali-
quandiu repositus fuerit Hunc
elegantem salem conjunge cum
spiritu vini optimo, & ex retor-
ta per multâ cohobâ tamdiu de-
stillando urge, donec penitus cum
spiritu vini transierit: postea spi-
ritum vini in leni balneo aufer,
& relinquitur oleum ludi huma-
ni, cujus gutt. iij. VI. X. ad XII.
exhibita in liquore conveniente
aliquoties, singulis diebus tantum
semel, obstructions tartareas to-
tius corporis (in cerebro, lingua)
nominatim verò renum feliciter
solvit, & tartarum expellit, va-
let etiam in tartaro confirmato.
Adjuvat obstructionem renum
solvendum (b) externa inunctio
ab unguentis communioribus.
Item valent emplastra, inessus,
cataplasmata & similia.
Memorable est in hoc casu o-
leum terebinthina cum oniscis
virvis mixtum & loco dolenti il-
litum. Item Terpentini auf blaus
em Papier loco renum imposita,
bis es durre wird/ bonum.
(b) Author vult ut utens quis
præparato hoc ludo etiam unâ alia
topica extrinsecus adhibeat.
Simile fit ex oculis cancerorum
eâdem virtute (licet paulo infe-
riore) pollens.
Atque hoc modo omnes lapides
per alembicum in olea sua redigi,
& in usus medicos converti pos-
sunt.
Hoc specificum (ex ludo) unicè
valet ad obstructionem anti-
quam, & à calculo grandi cau-
satam, quem insensibiliter, &
penè sine omni dolore in mucila-
ginem quotidie cum urina excer-
nendam solvit, & paulatim ab-
sumit.

Huc

Liquor
oculo-
rum can-
cerorum.

Spiritus
glom-
orum cy-
nosbati.

Huc refer salem contra calculum apud Crollium.

Paracelsus ex callosis istis glomis in cynosbato (rosa canina) nascentibus simile (quod ille vocat: expulsio calculi mei) ad calculum expellendum arcanum preparat, cuius tamen compositio nusquam extat. Ego sic paravi: Ex copiosa quantitate ipsorum mense Majo & Junio collectorum & incisorum, remotis vermiculis, aut aliis insectis in interioribus aliis cavitatibus reperibilibus per fermentationem cum aqua & fermento communi ipsis putrefactus elicui spiritum & aquam per vesicam. Ex capite mortuo in cineres converso extraxi sal, quod purificatum cum spiritu conjunxi, & aliquandiu digerendo maceravi, tandem cum argilla misui, & igne nudo super eosdem glomos in receptaculum majus spiritum unā cum sale destillando prolicui, ut nempe totum sal simul transiret: illa quæ in recipiente erant, expressi, & expressum per retortam igne arena in fine non usque quaque forti, ne empyreuma redoleret, destillavi in modum arcani simili ratione ex vegetabilibus eliciendi. Ejus gr. iij. usque ad XII in convenientibus liquoribus exhibita & sæpius data calculum insensibiliter expellunt. Alias si

pulvis istorum globorum tantum maceretur in vino, & illud exhibeatur (in forma infusi per colaturam) per aliquod tempus, idem facere experientia docuit, sed remissius.

In obstructione renum, à calculo totali vel etiam, ubi ureteres (ut in ischuria & nephritide) & vesica à calculis in eam regionem detrusis omnino fuerint obstructi, ut ne gutta quidem urina prolabi possit, præsentissima ex vis urina hirci recentissima ex ventente adhuc hirco cum vesica extracta potanda detur (calide cochl. j.) & omentum cum intestinis statim ventri, pubi, & peritonæo fuerit applicatum. Sic nimirum calculus repente consumitur sine lesione vasorum, & patiens liberatur.

CAP. CXLII. DE EXULCERATIONE RENUM; Germ. Erschwerung der Nieren.

Renēs & ureteres non minus aliis partibus carnosæ exulcerationem quandoque patiuntur, quam Practici *Exulceratio* vocant, nilque aliud esse ajunt, quam solutionem contigui in substantia renum carnosa seu parenchymate.

Signa diagnostica hujus affectus ejusmodi sunt: dolor cum gravitate in lumbis percipitur, urina tamen liberè, & absque impedimento pro-

fluit cum pure permixta, cui & particula carnosæ innatant, seu rametula carnea cum urina expulsa, & per eam inæqualiter dispersa, pus autem medium commixtionis modum servat & eroso jam ulcere etiam sanguis una excernitur, quod indubium exulcerationis renum vel vesicæ signum est, si nimirum per plures dies urina puris & cruenti admixtionem ostendat, in renibus autem hæere per dolorem in his partibus, nempe circa lumbos & in imâ spinæ ac coxendice intelligitur, nonnunquam etiam admodum graviter & foetorose talis urina olet, & mucosa quæpiam & livida permixta habet, si nimirum exulceratio sit maligna, si autem benigna, talia non eveniunt, sed pus album, lene & æqualiter commixtum absque foetore cernitur, & in pauca quantitate.

Causæ hujus affectus variæ esse possunt, nempe vel præcedens inflammatio & apostematatio renum, quâ suppuratione & vomica rupta exulceratio relinquitur, ac attritio à scabro calculo vel sabulo acutim angulato, vel ruptio alicujus venulæ, item abscessus jecoris, & ejus effusa purulenta renibus pari modo exulcerationem inducit. Quod idè quod à morbo pleuritico sed rard fieri observatum est; Similiter & venus salacitasque immodica, atque inde enata gonorrhæa, aliaque quæ supra cap. 140. enarrata sunt, itemq; hæreditaria constitutio, huic passioni ansam dare possunt.

Prognosis de hoc affectu hæc est: si ex prægressa inflammatione & abs-

cessu renes exulcerentur, nec statim ulcus repurgetur & ad cicatricem perducatur, difficilis est curationis, quin imò ex quacunque sit causa, ægerrimè curatur, præsertim in senioribus, quamvis renum ulcera non adeò difficilia sint, ac vesicæ, nervosæ enim partes adhuc minus sanationi auscultant, quàm carnosæ, attamen utræque non facillè curantur, eò quod ad receptacula excrementorum natura semper pravos succos deponat, quibus sanatio retardatur, morbusque prolongatur, ita ut hi affectus inter morbos longos numerentur, quibus senes juxta aphor. 39. lib. 2. correpti ferè commoriuntur. Solent autem hæc ulcera inveterata gravem odorem emittere, vehementerque cruciari, nonnunquam etiam fistulam efficiunt, per eamque perpetuò pus eructant. Comitatur purulentam cum urina excretionem stranguria seu ardor urinæ, demumque corpus macilentatur.

Curationis scopus in eo versatur, ut ante omnia accurata victus ratio habeatur, vitando carnem suillam, anserinam, anatinam, & omnia oleosa, nec non acida seu acetosa, amara, acrida, cruda, inflativa, alvum perturbativa, diuretica & quæ venerè excitant, è contra conveniunt ptisana & cremor hordei & avenæ, jusculaque & forbitiones ex farina hordei, amylo, & incoctionis gallinarum, nec non ova sorbilia, aviculæ montanæ, pulli gallinacei, pedes quadrupedum. Aër procuretur ad siccum inclinans, vitetur autem impensè calidus

H h h h

calidus vel frigidus, quippe qui juxta Hippocrat. aphor. 22. lib. 5. ulceribus mordax, item humidus, loca paludosa, venus. vectio in curru, & omnes repletiones. Pro potu inseruit decoctum malvæ & 4. sem. frig. major. in sero lactis cum portione mellis rosati pro ulceris deterfione.

Frequenter autem corpus evacuetur, ut vitiosi succi à parte affecta retrahantur, inseruit itaque in hunc finem sequens:

Bolus. R. cass. recent. extr. ʒi.
mann. calab. ʒvi.

terebinthinæ ad duritiem coctæ vel super ferro ignito parum tostæ, ut pulverisari possit hujus pulveris ʒj. optimè cum reliquis misceatur, & cum aspersione sachari & pulveris glycyrrhizæ fiat bolus.

Vel dentur pilulæ mercuriales initio hujus libri inter cathartica mineralia à nobis edoctæ, quæ mirum in modum ad sanationem ulcerum quorumcunque conducunt, uti magna cum laude experti sumus:

His qui vomitioni assueti sunt, vomitus præ quavis evacuatione prodest, vitiosos enim succos à parte infirma abducit, eamque à suo hoste liberat, sed debet crebrius institui nempe bis vel ter intra quartam anni partem.

Singulis etiam septimanis assumat semel ʒj. trochiscor. alkekengi, qui laxativo misceri possunt hoc modo:

Mixtura. R. cass. recent. extr. ʒi.
trochis. d. alkekeng. ʒj.
m. pro una dosi.

Vel cum ejusmodi mixtura.

Pilulæ. R. mumia

terebinth. exsiccat.
boli armen.
mercur. dulc. sexies sublimat.
trochisc. alkekeng. an. ʒi.
succu liquirit.
gumm. tragac. an. ʒj.
cum melle rosat. f. pilulæ, pro
4. dosibus.

Plura probati juvaminis docet

TEXTUS.

Exulcerationem renum recentem curari posse tum dogmatici, tum Hermetici profitentur. Inveteratam incurabilem esse conflatum est apud illos; ab his verò eandem sanari posse, experientia docuit, sic referente Gazia ab Horto: Indi in exulcerationibus renum & vesicæ aloënam cum lacte mixtam proinant iis, talia patientibus, non sine magno successu (aliquot dies continue) & aegrorum commodo: illicò nimirum curari Garcias affirmat.

Præctici solent aliquoties pilulas aloëticas in hoc casu exhibere non sine patientis commodo (ex aloë cum pulvere lumbricorum terrestrium & chalybe præparato) per aliquot septimanas. Nonnulli terebinthinam clarissimam Venetam ʒj. pondere cum vitello ovi dissolutam, & postea in brodio gallinarum discussam exhibent sapius.

In aliquot exemplis observatione

tione deprehendi, mercurium
dulcem hic multum posse, si pri-
mum exhibeatur (justa dos ali-
quoties in septimana, ut bis vel
ter pro viribus agrotantis) ut non
tantum impuritates totius corpo-
ris, sed imprimis renum eluantur.
Huic si succedit spiritus mer-
curii dulcis, nulla exulceratio re-
fragatur.

Spiritus mercurii dulcis
est talis:

R. mercurii sublimati crystal-
lini (a) (non mercurii dulcis)
quantum placet, tere in pulverem
impalpabilem, superfunde in cu-
curbita non nimis alta optimum
spiritum vini, abstrahere per alem-
bicum ex cineribus, reasfunde de-
stillatum liquorem, ac denuo de-
stillata, perge per cohobiam tamdiu,
donec tandem destillatus spiritus
vini in oleum quodammodo albi-
cans videatur per alembicum
transire, quod alio excipulo colli-
ge. Super caput mortuum residu-
um in cucurbita funde alium spi-
ritum vini recentem, procede si-
militer ratione, ut antea, donec nem-
pe omnia in oleum seu spiritum
albicantem prodierint. Hic spi-
ritus mercurii in exulcerationi-
bus renum & vesicae mirabiliter
operatur, si ejus gutta ij. vel iij.
quotidie semel atque iterum in a-
qua radice nymphaeae, equiseti,
plantaginis &c. exhibeantur.

(a) Mercurius sublimatus ad hunc
spiritum & ad quavis medicamenta
ita optime paratur: Capias mercu-
rii à propriis corporibus mundati
(prout in nostro tractatu de pana-
cæa minerali docuimus) libram u-
nam, vitrioli caerulei naturalis non
factitii, ad albedinem seu aliqualem
flavedinem calcinati, & salis marini
decrepitati ana libram unam, hæc
proportio sufficit, si vitriolum sit
bellè caeruleum, si verò virescens,
major ejus quantitas requiratur, ni-
mirum sesquilibra ad minimum,
commisce vitriolum & salem probe
inter se, tum accipe eorum com-
mixtorum manipulum unum vel
duos, impone seu stratifica eos in ca-
pacem quandam patinam, mercuri-
um verò in pannum linteum spis-
sum liga, linteumque illud super fa-
ctum jam stratum vitrioli & salis
comprime, sic mercurius seu argen-
tum vivum per poros lintei in mi-
nutis granis exsilit, atque undique
in straturam vitrioli spargitur, cessa-
tamen iterum ab illa compressione,
si tibi videbitur, unum vel alterum
lothonem mercurii exiisse, atque
denuo alium manipulum dictæ
mixturæ super priorem straturam
& mercurium stratifica, expressio-
nemque mercurii è panno ut antea
reitera, & sic alternatim procede in
omnibus, donec omnia invicem stra-
to super strato, ut loquuntur, sint
commixta, sicque brevi mercurius
inter ista salia distribui potest, si verò
ea velles conterendo super marmo-
re commiscere, admodum diu con-
terendum foret, priusquam argen-
tum

Mercurii
sublima-
tio.

H h h h 2

tum vivum à salibus comprehendetur, & cum illis in particulas divideretur. Mixturem hanc etiamnum super marmore contritam indas cucurbitæ vitreæ satis magnæ, atque postmodum quoque eam desuper aliquantisper irrores aquâ fortî vulgari, vel spiritu salis marini, talis enim modica alterutius aspersio mercurium eò celerius mortificat, ut niveâ albedine sublimet, prætermissa verò ejusmodi irroratione, multæ etiamnum guttæ ejus vivæ, & in priori corrente forma ascendent, & per totam massam sublimatione elevatam conspicientur. Hinc cucurbitam in capellam seu ollam cum arena colloces, arenâ undique ita contectam, ut arena ad tres vel quatuor digitos transversos altius ascendat, quàm sit superficies materiæ in vitro. Tum ignem subtilius primò admodum lenem, donec omnis humiditas evaporaverit, & intra hoc spatium concurbitam relinques apertam, quando autem tibi videbitur, nil amplius humidi evaporare, tum subinde tersum cultrum officio cucurbitæ superimponas, & observes, an etiamnum aliquis sudor cultro adhæreat, quod quamdiu e- venerit, cucurbita adhuc aperta maneat, sin culter siccus conspiciatur alboque pulvisculo afflatus, tunc officium vitri obtures tantummodò papyro, ignemque parum augeas, ut mercurius sublimare queat, atque in tali gradu per duodecim horas continues, tum verò insigniter augeas, ut fundus vitri per quatuor vel plures horas candere queat, nam ad

De Renum Exulceratione.
modum difficulter in fine sublimat,
ob fixativos spiritus, quæ in vitro-
lo cæreuleo continentur, est enim ni-
hil aliud quam purissimum ad-
prum, cui libenter pars mercurii ad-
heret. Sic statim primâ vice legiti-
mum mercurium sublimatum obti-
nebis, melior tamen erit, si adhuc
denuo sublimationem à pauca sal-
tem mixtura salis & vitrioli reitèra-
bis. Poteris etiam argentum vivum
in dupla quantitate aquæ fortis sol-
vere, ac simul æquale cum mercurio
pondus salis communis adicere, tum
omnem humiditatem destillare, de-
mumque sublimare, ut modò de-
scriptum est :

Ex hoc mercurio sublimate para-
tur mercurius dulcis hoc modo:
R. mercurii sublimate purissimi q. p.
contere eum in pulverem, tum per
vices conterendo ei admisce fere
tantundem argenti vivi currentis, &
tamdiu tritura, donec currens for-
ma in pulverem sit subacta, tum in
vitro arenâ ad altitudinem materiz
obtesto & obturato sublima, & cla-
pis horis decem vel duodecim sub-
limatio erit peracta, & omnis corro-
sivitas pristina mercurii sublimate
conservata conversa in subdulcem seu
potius insipidum saporem; nigredi-
nem & quicquid adhuc vivi super-
est, remove, & per se sublimationem
aliquot vicibus recapesse, & opti-
mum habebis mercurium dulcem.

Consolidationem tempesti-
absolvit conserva rosarum parti-
bis duabus (simplex sine admix-
tione spiritus vitrioli propter ex-
ulcera-

ulcerationem) cum seminis hyp-
 rici parte una mixta, quantitate
 avellanae, & in fine cura per ali-
 quot dies vesp̄i exhibita. Hoc
 modo etiam inveteratissima ex-
 ulcerationes tolluntur feliciter.

CAP. CXLIII.
 DE DOLORE NEPHRI-
 TICO ET CALCULO RE-
 NUM, Germ. Nierenweh/
 item Lendengriß/ Sand
 und Stein der Niere-
 ren.

Nephritidis vocabulum non ap-
 pud quosvis practicos eandem
 significationem obtinet, quidam e-
 nim inflammationem duntaxat re-
 num ita appellant, præcipui ta-
 men sub hoc nomine indifferenter
 quemvis dolorem cruciatumve &
 quamcumque renum passionem
 comprehendunt; siue ergo renes
 vel ureteres dolore afficiantur, &
 quocumque modo id fiat, nephritis
 vel dolor nephriticus, & à quibus-
 dam colica nephritica vocatur; affe-
 ctus hic adeò notus est, ut eum mul-
 tis verbis describere non sit opus,
 quotidie enim occurrit, hisque fa-
 miliaris admodum est, quibus incur-
 vato versus terram tergo laboran-
 dum est, quales sunt pastinatores vi-
 nearum, caesores lignorum, fossores,
 consimilisque farinæ homines. No-
 stro autem iudicio nihil aliud est,
 quam exasperatio quædam renum
 ab inhaerente materia scabra & aspe-
 ra nimirum sabulo, vel calculo, quæ
 procul dubio diu ferri potest, ante-

quam attritionem faciat, per vali-
 dam verò & repentinam lumborum
 motionem interdum agitata & in
 aliam positionem detorta ex impro-
 viso fit atterens, & mox ingentem
 dolorem excitat, adeò ut æger neq;
 ambulare, nec stare, jacere vel sede-
 re possit, sed die ac nocte crucietur,
 ac non pauci eo è medio rapiantur,
 alii verò contracti, ut loquuntur,
 curvi & claudi efficiantur. Hoc e-
 nim cum vera colica commune ha-
 bet, quod demum post immanes do-
 lores interdum paralyfin, quam vul-
 gò contracturam vocant, relinquat,
 & admodum difficulter à passione
 colica discernatur, differentia au-
 tem est, quod dolor colicus in uno
 loco fixus non permaneat, sed hinc
 inde circumvagetur, nephritis au-
 tem in uno loco immobilis hæreat;
 adhæc in verà colicâ urina initio est
 turbida, in nephritide verò clara, te-
 nuis & velut percolata, procedente
 autem tempore turbidum quod-
 dam sedimentum exhibet, demum-
 que arenulæ & lapilli unâ exeunt. In
 utroque tamen affectu æger bilem
 flavam viridemque cum pituita vo-
 mit, at in nephritide interdum san-
 guis in urina simul prodit, quando
 nimirum à calculo acutæ scabritiei
 vulnerans attritio fit, nonnunquam
 etiam stupor cruris pedisque ejus-
 dem lateris, in quo materia nephri-
 tica latitat, sequitur.

Causæ hujus affectus possunt esse
 variae, & quidem eadem, quæ in su-
 perioribus tribus capitibus enarratæ
 sunt. Communissima autem mate-
 ria quædam est arenosa, sabulosa vel

H h h h 3 calcu-

calculosa, quam Paracelsus & Helmontius *Lithiasin* & *Duelech* vocant, siue ea consistat in tartarea feculentia & limositate, è qua postea duelech coagulatur, siue in sabulo vel calculo actuali.

Causa verò calculi & arenæ est innata quædam dispositio, vel crassum & viscosum alimentum, cuius modi sunt: casei, lac, caro porcina, cerevisia crassa & parum defecata, mustum vel vinum novellum turbidum, caro fumata, pisces, panis recentissimus à forno adhuc calens comestus, usus aquæ in cibo & potu, quæ per loca calcea defluit, quemadmodum in hisce regionibus, quarum fundus tali naturâ calceâ dives est, quam plurimi homines calculo laborant, morbisque arthriticis, quin imò vina talium regionum aded manifestè ejusmodi calceam vel cretaceam tartareitatem in se vehunt, ut inter potandum, si eorum non nihil in mensam effundatur, mox post resiccationem loci maculae albæ relinquuntur, & sicuti id ipsum vinis prope Danubium crescentibus, solenne est, Rheanis autem minimè, ita sedulo observavimus, silices, qui in Danubio reperiuntur, si forti igne uruntur, abire in veram calcem vivam, quod silices ubivis in Rheno reperti etiam divitissime cremati, nequaquam præstant. Frequentissima etiam hujus affectus causa est nimium fortis digestio in homine, quæ sal armoniacum in nimia abundantia progenerat, id est a rem salcedinem urinæ, quæ nil aliud est quam sal armonia-

cum, quod etiam vulgariter ex urina paratur, in biliosis autem temperamentis & acutis febribus uberius generatur quam reliquis, aded ut eorum urina præ nimia falsedine rutillet, rufus autem iste color non est bilis, ut quidam existimant, sed copiosa falsedo, quemadmodum fortiora lixivaria vulgaria etiam ob copiosum sal alcali, quod tamen ad siccitatem evaporatum albet, colorem rufum præ se ferunt. Sicuti ergo sal armoniacum quando in liquore aliquo resolvitur, liquorem illum aded acuit, ut ulterius alia corpora duriora solvat, exempli gratia: spiritus nitri per se aurum minimè solvit, at si quarta ejus pars salis armoniaci in eo prius resolvatur, postmodum facile solvit aurum: ita etiam à dicta acri falsedine in liquore potentiorum resoluta idem intra hominem fieri autumandum est, ita ut alimenta mucilaginosa, nimirum caseum & similia, item scorias excrementorum resolvat, illa autem solutio, quamdiu calida est, in liquore suo extensa manet, at mesendo emissæ & frigefacta in virtute ejusdi fit languidior, & particulam ejusdem quod intra se in calore solutum tenebat, dimittit, quod se lateribus vel fundo matulæ agglutinat, & instar arenæ granulescit, arena veramen non est, sed sal urinæ, quod à scoris excrementorum terrestrium quandam à se resolutam secum vehit, & cum ea in frigida concrevit, non tamen denuo in urina vel aqua resolvi potest, èd quod scoriam resoluta multum pinguedinis continet.

neat, quæ difficulter solvitur, ut videtur est in tartaro vini, qui pari modo ita concrefcit, & propter suam mucosam pinguedinem difficillime est solutionis, donec illa pinguedo per ignem absumatur, & tunc illud in quovis liquore facillè resolvitur. In urinali autem tartaro seu duetelech talis concrematio pinguedinis institui nequit, eò quod hoc solvens nempe sal armoniacum omnino est volatile, atque in igne comburente avolat ac parum tantummodò terrefrigitatis scoriarum solutarum post se relinquit; tartarus iste urinalis quidem in unaquaque urinâ emissâ & refrigeratâ concrefcit, sed non in quolibet homine, aut saltem in dispositis, qui nimirum nimis forti digestionem sunt præditi, alimentisque tartareis utuntur.

Modus autem generationis calculi à dogmaticis talis statuitur: renes (ajunt) ad se ipsos trahunt serone in vasis permixtum est, id verò dum meatibus in renem ventriculos percolatur, etiam aliquid ex crassioribus succis latius jam patefactis meatibus simul illabi volunt, atque in renis cavo calefcere, topique consistentiam nancisci, & arenescere, & cum lotio si virtus expulsiua saldetur (quod tamen in plerisque falsum, quorum urina exactissimè filtrata seu percolata nil arenosi exhibet, sed demum post filtrationem concretionem arenularum in eadem fieri observatur) Si verò pertinnacius renis cavo inhærescat, ac

quidpiam aliud ejusdem materiæ ex vena cava suscipiat, sibi apponendo plus augeri, ita ut id quod recenter influat priori circumponatur. Sicque coagulationem hanc in renem cavo ad topi naturam accedere, exustoque & arefacto humore viscido & crasso constare, atque insigni magnitudine grandescere. Cum verò in renem carnibus generentur calculi, eos topis in morbis articularum genitis correspondere.

Helmontius verò in suo tractatu de lithiasi hanc scholarum doctrinam planè rejicit tanquam falsam & erroneam, veræque philosophiæ inconformem, juxta quam calculus increfcit iisdem causis, quibus oriatur & vicissim; appositos autem nostris matulis calculos confirmare, calculum naturaliter fieri, idque absque ullo actuali matulæ aut ambientis calore. Fieri enim & augeri calculum ex urina materialiter, non autem ex mucilagine vitali, nec ad ejus constitutionem, nec pro efficiente requiri calorem, multoque minus ejus excessum. Si enim quis per densum mejat linteum, neque in hoc reperiat mucilaginem, tamen post paucas inde horas urina transcolata vel filtrata in mundo vitro det tenue & rubens sabulum æqualiter adhærens, ita ut nec copiosius ad fundum decidat, quam lateratim adhæreat; idque omnino in frigido, imò se observante etiam in Januario contingere, hocque sabulum in qualibet sanorum inculcata urina generari, & urinali, omni absente mucilaginis materiâ locique calore appo-

Dogma
Hel-
montii
de cal-
culo.

apponi, lisdem ergò causis fabulum & calculum in nobis calculosis provenire, quibus extra nos sanos urinam granulescat. Se autem sperasse urinam contenta investigari per lotii analysin. Propriam itaque urinam vase ligneo asservatam, donec tandem fermentum sponte conceperit ebullieritque non secus atque vinum destillasse, & parum aquæ ardentis stillasse. De residuo autem collegisse salem albissimum acuti & urinacei odoris foetulentum, quo in tota rerum Natura vix sit aliquid subtilius, nobile ad icterum, aliosque morbos remedium. Qui tamen sal duelech sive calculum in vitro non solvat. Iterum se novam urinam propriam in fimo equino putrefactam destillasse, & quater cohobasse, frequentesque crystallos flavas & acuminatas reperisse, ad veteres quidem excrementorum oppilationes conferentes, nihil tamen adversus lithiasin. Porro spiritum urinæ se miscuisse aquæ vitæ deplegmata, atque in momento simul ambo in offam albam coagulata esse, mirè tamen fugacem & subtilem. Ubi oculus imprimis se docuerit, quod spiritus urinæ impar & ingens esset coagulum, quippe quod aquam vitæ esset coagulando; quodque in coagulando separasset partem segnem & aqueam, quæ supernataret præfatæ offæ albæ non secus fortè, atque in coagulatione duelech à reliquo lotii corpore, addèque in mediis undis suam perficeret coagulationem. Quodque coagulum sive spiritus urinæ indissolubiliter se nexuisset spiritui vini,

Spiritus tamen urinæ non se coagulasset cum altero, vini nempe spiritui. Si igitur obviasset spiritui terrestri, etiam cum eodem conjugium contraxisset, ut ex ambobus spiritibus fecisset corpus lapideum. Unde se dedicisse quomodo spiritus urinæ coagularet alium spiritum intra urinam. Quodque ejusmodi associatio non sit nuda partium quardam commistio, sed unitatis indissolubilis connubium, substantialis quædam transmutatio, entis novi productio ab agente & patiente in corpus neutrum. Hinc igitur concludi, quod spiritus urinæ apprehendens terram volatilem, procreatam semine ac fermento fracido & putrescente, suscitaret occultum adhuc in potentia, vini spiritum, urinæ incolam, quibus tanquam duobus sexibus concurrentibus, terreus quidam præfatus spiritus imbibat prædictum unicum coagulatore: cujus reciprocationis ergò oriatur in agendo amborum connexio penitissimam, quia congregiantur spiritu tenui per illorum minima. Addeque coagulator coagulet unico instanti spiritum vini potentialiter excitum, in putrescente fermento, cui cum fructu cida massam suam tribuat materiam, simul condensentur in verum duelech, monstrum sanè, novum hoc aliquid, coagulatum in media aqua, nec ideo in aquam resolvable.

In lotio ergò humano etiam sanorum semper esse materiam proximam invisibilem & semen ad duelech, sive interim erumpat duelech in actum, quantisper penes nos urina

na moretur, ſive poſtquam extra nos
fluxerit, indigere autem iſtud ſemen
ſaltem actuante & excitante fer-
mento, quod ſemen germinare pro-
cure. lotii igitur fermentum corru-
ptivum eſſe excitativum ſeminis,
noſtro autem baſſamo innato bene
habente corruptionem inhiberi, u-
rinamque in nobis incontaminatam
ſervari, quæ extra nos paucis horis
etiam in frigido corruptioni auſcul-
tet, ac ſabulo matulam conſpurcet.
Renes ergo quoquo modo pollutos
jam fermentum corruptivum urinæ
concepſiſſe. Quasdam etiam provin-
cias, cibosque ad crebritatem calcu-
li non ignavam ferre opem, fragili-
tatem quoque uni præ altero inna-
ſci, ita ut ſæpè gemelli inveniantur,
quorum unus calculo laboret, alter
verò non, cujus rationem reddat au-
rum in æquale ſilum diductum,
quod nihilominus in una parte citi-
us frangatur quàm alterâ. Hæc Hel-
montius.

Prognofin quod concernit, dolor
nephriticus quemadmodum & aliæ
renum paſſiones, nimirum arena,
calculus, cruenta miſtio & ſimilia in
ſenioribus non faciliè cedunt, in ju-
nioribus autem & pueris ejusmodi
dolor, dummodo abſque renum ſit
exulceratione, facilius ſanari poteſt,
in hoc autem affectu melius eſt, ſi
urina eſt ſpiſſa quàm tenuis. Eſt au-
tem dolor nephriticus renumque
calculus malum admodum pericu-
loſum, vehementia enim inducit
ſymptomata, videlicet inflammatio-
nem, exulcerationem, dolores im-
manes, vigilias, virium proſtratio-

nem, urinæ ſuppreſſionem, febrem,
aliaque, & ſi per aliquot dies conti-
nuaverit, nec ullis medicamentis ce-
dat, mors metuenda eſt, imprimis ſi
cum extremorum perfrigeratione
ſudor frigidus in facie erumpat. Si
verò urina primò tenuis & poſtmo-
dum ſpiſſior & liberaliori miſtu e-
mittatur, arenofamque hypotaſin
faciat, morbi ſolutio inſtat: quibus
tamen malum eſt hæreditarium, his
paroxyſmus reverti ſolet, donec pa-
tiens eo intereat.

Curatio doloris nephritici ean-
dem requirit methodum, quæ ſupra
cap. 141. propoſita eſt, primòque
itaque clyſter anodynus injiciatur,
atque etiam ad dolorem demulcea-
dum bibat æger decoctum chamo-
millæ in vino vel cereviſia factum.
Omnibus etiam renum vitis ap-
primè conducit terebinthina hoc
modo:

℞. terebinth. Venet. ꝑij. vel ij.
vitell. ovi parum, diſſolve hæc
ſenſim, affundendo aquæ ſa-
xifrag. & fragar. an. ꝑij. ut
redigantur in formam cre-
moris lactis, adde
ſyr. de althæa Fernel. compoſ.
ꝑj.

Uſus te-
rebin-
thina.

ſ. hauſtus, qui grati eſt ſaporis.
Dolore admodum inſeſtante ſub-
inde injiciatur clyſter prædictus a-
nodynus, aut ſequens qui optimus
eſt in calculo:

℞. lactis recent ꝑxij.
butyri ſaliti ꝑiij.
m. f. c.

Clyſter
optimus.

Fiat etiam inſeſſus in decocto braſ-
ſicæ capitatæ, foliis & radicibus ra-
parum,

lii i

parum, malvæ, parietariæ, chamomillæ, & aliquot manipulis avenæ, quæ decoquantur in tribus vel quatuor ahenis aquâ plenâ, atque in hoc decocto patiens quotidie per integram horam moretur, egressus autem lumbis, pubi & peritonæo inungat ol. scorpionum, vel solum vel cum ol. chamæmelino & anethino mixtum. Poterit etiam regioni lumborum supergestare tale emplastrum:

Emplastrum
nephriticum.

℞. asell. præp.
sangv. hirc. præp. an. ʒij.
femin. hyperic.
succini alb. præp. an. ʒj.
oculor. cancr. ʒiij.
empl. d. sperm. cet. ʒj.
terebinth. q. s. f. massa emplastr.

Spiritus salis communis vehementi igne expressus magnum nephriticis affectibus solatium affert, sæpe ad guttas VIII. vel X. in aqua frag. vel alio convenienti vehiculo assumptus, imò etiam ipsius salis huius liberalis internus usus, quosdam teste Helmontio penitus ab hoc morbo liberavit, proinde mirari licet, quosdam Authores usum salis nephriticis interdiceret, cum sit noster unicus vitæ balsamus à corruptione conservans, imò etiam concretione arenularum in matulis impediens, si in urina emissæ ejus porrio solvatur, eò quod putrefactionem valde inhibeat, quod etiam contingit, si urina in vasis cupreis affervetur, observavimus enim quod urina in matula è cupro flavo reposta ne unicam quidem arenulam dederit, specificum ergo è cupro

medicamen contra calculum parari posse non dubitamus, prout etiam excellentiss. Archiater Waibelius nobis retulit, se ipsum per quinquennium calculo velicæ laborasse, ab eoque convaluisse medicamine è vitriolo cupri per multiplicem sublimationem cum sale armoniaco parato.

Sequens autem accepimus pro secreto cujusdam familiæ hæreditario adversus calculum:

℞. duas nuces moschatas masculas, scinde in quatuor partes singulas, ac ipso plenilunii die pone in macerationem hæc confissa frustula in ʒij. olei amygdalarum dulcium per octiduum, ultimo autem lunæ quadrante jam apparente cape per integram septimanam singulis diebus particulam unam cum cochleari olei antedicti, jejunando desuper duabus horis. Communicatum etiam nobis sequens est pro secreto:

Accipe sanguinem & totam pellem leporis (imprimis tempore Martii, cum herbas vorat diureticas) combure hæc in nondum cocta olla in cinerem, cujus cochlear plenum patiens in aqua calida jejuno assumat stomacho.

Denique etiam pro certa calculum curandi ratione traditum nobis est sequens:

Primò collige bonam quantitatem restæ bovis, cujus dimidium destilla, ut omnis inde liquor egredietur, caput mortuum sive remanentem in fundo cumulum cum servato herbæ dimidio in cinerem combure, quem in duas partes divide, ex quarum

quarum unâ cum antestillatâ aquâ
salem extrahe & serva; super alte-
ram autem cineris partem funde vi-
num in sufficienti quantitate, & re-
linque in loco tepido, sæpè agitan-
do, tum destilla ad siccitatem, qua-
ter cohobando, tumque hoc vinum
destillatum custodi cum sale extra-
cto.

Porrò pro calculoso imple saccu-
lum, spithamam longum & latum
hiscce herbis:

& herb. rapar. m. IV.

malvæ m. iij.

flor. chamomill. m. iij.

furfuris triti m. ij.

conscinde species, sacculus eis re-
pletus coquatur parumper, tum im-
pone cum regioni lumborum vel
vesicæ (utrique enim convenit) ibi-
que per horas 6. relinque, quibus e-
lapis calefactionem & impositio-
nem sacculi repete, donec gestatus
sit per horas 24. sic satis calculus erit
mollicus. Postea assumat ℞. vel ℞i.
dicti salis cum cochleari vini com-
memorati, quiescatque per horam
in lecto absque sudoris expectatio-
ne, atque in hoc usu persiste, donec
non amplius sedimen arenosum in
lotio conspiciatur. Demum omni
manè sequens capiat:

℞. myrrhæ rub. elect. & grosso mo-
do contusa ʒi.

vini albi clari ℞j.
commixta digere in obturatò vase
per novem dies, tum vinum decan-
ta, & aliud superfunde.

Proba hujus salis & vini:
Si eisdem conspergatur frustulum
lapidis molaris, & dimittatur per

noctem, reperietur manè rotun-
dus.

Optimè etiam valet oleum semi-
nis dauci Cretici ad guttas VIII. cum
calente brodio assumptum, atque
etiam extrinsecus regioni lumbari
inunctum.

Plura eximia docet Authoris

TEXTUS.

IN doloribus nephriticis sisten-
dis par est, ut causam removea-
mus; quod si verò ea tam efficax
& immanis fuerit, ut cessionem
facere recuset sapius per obliqua-
tionem quandam viâ tentanda
sunt, & in ipso paroxysmo opera
danda, ut dolor sedetur, & cal-
culus in viis; ureteribus in vesti-
cam descendat.

Itaque & emollientia & re-
solventia & mitigantia tam ex-
terna quàm interna maximo cum
fructu accersenda sunt, ac inter-
dum induciæ faciendæ (per ano-
dyna) ne cruciatus nimis diuturni
periculum creent, hæc igitur re-
linquuntur sagacitati ipsius Me-
dici.

Cum plerunque calculus impa-
ctus tantos cruciatus progignere
solet, opera pretium est, ut resol-
ventia calculum, si dolores non
urserint, prius sæpius adhibean-
tur, antequam nempe calculus lo-
co suo motus, & angustioribus
meatibus intrusus ejusmodi dolo-
res creat. Non nimirum omnino

Iii i 2

tutum

tutum est, talia resolventia (e-
mollientia semper pramittantur)
propinare, nisi & certus fueris de
ureterum mollificatione & am-
plitudine.

Quod si tamen extremo morbo
extremum remedium adsciscen-
dum fuerit, utique superiora spe-
cifica locum hic maxime habere
possunt, praesertim illud, quod ab
urina hirci laudabile est.

Mercurius dul-
cis praeser-
vatur.

Convenientius in hoc affectu
nihil est, quam si mercurius dul-
cis semel atque iterum iustâ dosi
exhibeatur; quin imò nephriticus
dolor raro infestare solet eos, qui
pilulis istis mercurialibus singulis
mensibus utuntur. Hac nimirum
ratione ductus amplificantur, &
calculi deinceps spontè excernun-
tur.

Quod si interim, dum ista fi-
unt, specificum ludi humani, vel
lapidum astacorum certâ suâ
quantitate assumpta fuerint
(quod nempe non tantum calculi
renum & vesicae, sed univer-
si corporis tartarum exterminat)
minus deinceps nephritici dolores
extimescendi fuerint.

Externè applicetur unguen-
tum rosatum Mesues &c.

Curatio
calculi.

Calculus Renum.

In cura calculi ab initio chyster
iniciendus leniens & flatus dis-
cutiens, ne scilicet flatus & ex-
crementa in intestinis contenta

renes comprimant, & dolores au-
geant.

Flatus dico, quia calculi ple-
runque generant flatuum copiam,
propter ventriculi imbecillitatem.

Fortes autem chysteres & diu-
retica, solaque solutiva ab initio
devitanda, quia humores agi-
tant, qui agitati ad renes decum-
bunt, & dolorem augent.

Diuretica verò serofos humo-
res ad renes dirigunt, unde dolor
quoque augetur.

Statim quoque regio renum in-
ungatur oleo sequenti:

℞. ol. scorpionum part. i.
terebinth. part. semiss. m.

Superposito emplastro, quod
℞. cerati infrigidantis Galeni

℞. iij.
unguenti rosati camphorati

℞. iij.
laudani opiat i ℞. iij.
extendatur super alutam, quare-
gio renum tegatur.

Intra corpus assumat olei
amygdalarum dulcium ℞. iij. in ju-
sculo aliquo cum essentiae croci g.
vi vel croco ipso ad 3. ut via la-
xentur.

His peractis si patiens plethori-
cus fuerit, vena secari potest, ne
sanguinis multitudo ob dolorem
& tensionem in partem dolentem
ruat, ac dolorem augeat.

Offerri etiam potest dosis lau-
dani opiat, imò si dolor sit vehe-
mens.

mens, ex eo fieri potest emplastrum
renibus applicandum: detur et-
iam syrupus de mucilaginis
cum emulsione 4. seminum frig.
majorum: hinc exhibeatur bolus
ex castia recens extractus.

Et si dolor non remittat, fiat
balneum, in quo ager sedeat usq³
ad brachia:

℞. rad. malva

althæa an. ℥ij.

flor. chamomille

meliloti an. m. IV.

resta bovis m. VI.

sem. feniculi ℥VIII.

lini ℥IV.

baccar. junip. m. IV.

coque in s. q. aqua pro balneo, in
quo commoretur per horam 1. aut
2. post 2. horas si non remittat do-
lor, parum se moveat ambulando
per cubiculum, & iterum ingre-
diatur balneum, in eo sedens assu-
mat gr. VI. olei oculorum cancro-
rum, quod preparatur sequenti
modo:

℞. pulveris oculorum canc. ℥V

olei tartari per deliquium
facti ℥VI.

mista digerantur in balneo vel fi-
mo equino per XV dies, postea co-
agula materiam in phiolâ in are-
nam locatâ, tandem pulverisa,
pulverem cum spiritu vini extra-
he & in formam olei spississimi,
abstrahendo inde spiritum vini
redage, dosi à gutt. IV. ad VI. in

aqua petroselini vel ononidis;
cum syrupi de mucilaginis ℥ss.
aut si caveas oleo isto, tunc

℞. oculor. cancr. præp.

trochisc. de alkekeng. opt.

pulverisator. an. ℥ss.

detur cum syrupo dicto: potest
etiam cataplasmatibus loco applica-
ri regioni renum nasturtium in
lacte coctum.

Hinc ad ea, quæ proprietate
quadam calculum pellunt, acce-
dendum, quæ omnia dolore prius
presente in balneo offerenda, in
quo ager, ut dictum, commoretur,
præmissa tamen, si inducias patia-
tur dolor. purgatione leni, quæ fit
apozemate, aut syrupo aliquo:

℞. fol. senæ Alexandr. ss. ℥j.

fruct. alkekeng. ℥ss.

rhab. elect.

trochisc. d. agaric. an. ℥j.

nuc. moschat. ℥ss.

decoque in s. q. aqua commun. ad
℥VI. colaturæ adde

syrup. de quinque radicib.

cichor. cum rhabarb.

an. ℥ss.

f. apozema pro duabus dosibus.

Medicamenta, quæ proprietate
quadam contra hunc morbum
faciunt, sunt:

I. Aqua antinephritica (a) quæ
sic fit:

℞. rad. resta bovis ℥j.

minutim concise macerentur in
vini generosi ℥ij. per tres dies,
deinde

I i i 3

Apoze-
ma.

Aqua
antine-
phritica.

deinde exprimantur & colentur,
in colatura macerentur:

rad. petroselini
eryngii
parietar.
herb. herniar.
saxifrag. cum toto an.
3lv.

fruct. alkekengi
gran. juniperi an. conquas-
sator. 3ij.

sem. fœniculi
urticæ
melonum
milii solis an. 3ij.

Omnia incisa in dicta colatura
macerentur per 4. dies, fortuerq;
exprimantur, expresso adde suc-
cum portulac. ad 3ij. destillentur
per alembicum, dosi cochl. 2. tum
preservationis tum curationis
ratione.

Aqua sa-
xifraga.

(a) Pro efficacissima aqua saxi-
fraga nobis commendata est se-
quens:

℞. radic. ononidis & virgæ aureæ
ana cum toto q. s. contunde & in M.
B. destilla. aliquoties cohobando, re-
siduum calcina, & salem extrahe, cui
superfunde aquam destillatam, & a-
liquoties inde per retortam destilla.
Est specificum ad calculum: Hæc
aqua melius solvit filices, quam spi-
ritus salis, nec tamen est corrosiva,
propinatur in consuetis vehiculis, &
mirè operatur.

Ab alio pro efficacissimo remedio
revelatus nobis est hic liquor contra

calculum renum & vesicæ, urinæ
suppressionem, obstructionem he-
patis & lienis:

℞. oculor. cancr.
lapid. lyncis
testarum ovorum quorumli-
bet, ex quibus pulli exclusi
sunt
calculor. human. exsect. vel e-
miæt.

conchar. ostreorum, ana partes
æquales calcis vivæ parum, pulveri-
satis superfunde spiritum salis, dige-
re ut solvat quicquid possit, tum e-
vaporando exsicca, siccatum rursus
in cella liquefiat in liquorem, quem
in cella filtra. Dos. gutt. VIII. ad XV. in a-
qua fragor. vel simili in vel extra bal-
neum; hunc liquorem quidem non
experti sumus sed communicamus,
ut accepimus.

II. Commendatur sequens,
quam aquam Fuckerorum aliqui
nominant:

℞. rad. liquiritiæ 3ij.
petroselini
ononidis
pimpinellæ an. 3ij.
enulæ 3j.
rasuræ ligni sassafras 3ij.
fol. hederæ terrest. miiij.
sem. fœniculi
urticæ an. 3vj.

Succi hederæ terrest. 3vj.
Pramissa per tres dies infusione
destilla, aqua servetur, cui lyru-
pus de caryophyllis vel de canella
pro condimento admisceri potest,
pro condimento admodum spectat
dos ut præcedentis. Huc spectat
oculo.

Liquor
contra
calcu-
lum

Aqua
aureæ
phreæ
Fucker-
orum

oculorum cancrorum oleum supra
descriptum.

Ut autem reliquæ & mucus
in renibus & vesica existeret ex-
purgetur, & dictæ partes corro-
borentur, nodulum sequentem in
vino maceret, & singulis diebus
matutinis haustum, nodulo tamen
expresso, assumat:

Nodulus sit talis:

℞. ligni sassafras

nephꝛitici an. ℥ij.

rad. polypodii

petroselinii an. ℥ij.

restæ bovis

pimpinellæ

sanguisorbæ an. ℥iij.

asparagi

iridis nostræ an. ℥ij.

Florentinæ ℥ss.

turbith albißimi ℥ij.

herb. roris marini

fragariæ

saxifragiæ

pimpinellæ an. m. s.

flor. rosar.

borragin. an. p. j.

sem. anisi

feniculi

filiæ montan. an. ℥ss.

fruct. alkekengi n. VI.

cinamomi electi ℥ss.

macis ℥ij.

contusa ligentur in syndone ru-
bra, fiat nodulus, in ℥ij. vini per
tres dies macerandus.

Alternis quoque diebus capiat

℥ss. ter. bint hina lota in aqua ha-
licacabi, & interdum syr. aperi-
tiv. ℥j. cum spiritus terebint hinc
℥ss. item ad libitum tempore ma-
tutino in usu habeat morsulos
imperatorios, quibus olei nucis
moscata destillata instillet gutt.
j. ad iij.

Syrupus dictus f. ex syr. de 2.

radicib. ℥iij.

lupulo ℥ij.

aquæ petroselinii

halicacabi an. ℥ss.

capiat cochl. j. vel iij. cum spiritus
terebint hinc ℥ss.

Si à potione (dicti jam noduli)
alvus non sit libera, aliquo ex su-
perius dictis syrupis aut alio ad
placitum purgante leniter purge-
tur.

Si lignum nephꝛiticum verum Ligni
haberi possit, maceretur ℥ss. in vi- nephri-
no per septem dies, vinumque bi- tici vis.
batur manè: ab eo assumpto se ex-
erceat ager.

Ad miraculum, si repetatur,
renum calculosam dispositionem
emendat, eos confortando, &
materiam lapidis sine molestia e-
ducendo.

Celebre nephꝛiticum paratur
ex capitulis illis callosis in fructi-
bus cynosbati sive rosæ canina in-
nasci solitis, Germanis Schlaß-
drüßel / Schlaßfunny / capitella illa
per medium dissecta callosa sunt,
ac in centro eorum plerumque re-
periuntur.

periuntur vermiculi vivi. Praeparatio fit ex exsiccatis & pulverisatis, exemptis tamen vermibus, in modum extracti cum spiritu vini preparatur. Vide prolixius notas meas ad Crollium.

CAP. CXLIV.

DE AFFECTIBUS VESICAE, AC PRIMO DE EJUS CALCULO.

Descriptio anatomica vesicae urinariae.

Vesica urinaria est pars organica membranacea, triplici constans membranarum tunicâ, nimirum externâ cum peritoneo communi, mediâque ac intimâ propriâ, mediâ crassior est & carnosâ penitus, omnisque generis maximè verò orbiculares fibras continet, ea tamen carnositas minus circa fundum, ac plus circa cervicem conspicua est, ibique musculus constrictorem ex diffusis in ambitum orbicularem fibrâs seu sphincterem illum efformat, qui constrictione & laxatione sua lotii retentioni & emissioni praest, nec involuntariè illud elabi sinit. Intima autem dictarum tunicarum tenuior planèque nervea est, atque ob id sensu vegetiori praedita, ad hæc mucositate quadam intus lubricatur, ne ab acrimonia urinæ facillè lædatur, arenularumq; affixio in lubrico minus habilis reddatur. Nanciscitur vesica venas & arterias ab hypogastricis, collum verò ejus nervos ab ossis sacri propriis inibus, corpus autem ab infimis sexti paris ramis internis plexum mesentericum non attingentibus. Dividitur vesica in partem superiorem & latiore, quæ fundus dicitur, & inferiorem, angustiore & carnosiore, quæ cervix est, à fundo quoque sursum versus umbilicum protenditur tubulus membraneus, qui urachus dicitur ac circa fundum amplior existit, sensimque versus umbilicum fit exilior. Solidatur is in ætate adultâ juxta cum propinquis arteriis umbilicalibus in validum vesicæ ligamentum illud suspensorium, quo nimirum dictus fundus ab incumbentibus intestinis suspensus continetur. Permeatur quoque vesica tribus in locis, binis enim meatibus admodum obscuris & velut conniventibus ureteres recipit, per quos liquor lotialis instillat, qui per tertium meolum majorem qui urethra dicitur, iterum rursus emittitur. Figura vesicæ fere pyri similitudinem refert, diverdo ejus secundum ætatem, diverfamque potatorum distensionem variat; Situs ipsius est sub osse pubis in ventris infimi pelvi, fundoque junper dictum urachum umbilico ingitur, cervice autem in maribus ingit, testino recto, ac prostaticis glandulis in foemellis verò antè vaginam uteri atque ossibus pubis annexa est. Officium quidem vesicæ urinariae notissimum est, quod nimirum refectum à renibus urinale lixivium recipiat, & per multas horas asservet, quod homo interim negotiis suis somnoque incumbere queat, nec adeo crebrâ urinæ emissionem interturbetur. An tamen sola renum excretrix decursum urinæ ad vesicam faciat, vel etiam hujus attractrix contras

currat, itemque litae jam descen-
dens è rene urina absoluta, an verò
vesica ulterius in ea quid excoquat,
non certo constat.

Ceterum vesica etiam diversis æ-
gritudinum affectibus obnoxia est,
eisque sæpissimè ægrotat, atque id
duplici quidem ratione, nimirum
sympathicè & condolendo cum aliis
membris, & idiopathicè seu in se i-
psa afflicta, ubi vicissim acerbissimè
alias partes totumque corpus affi-
cit: præcipua autem ejus accidentia
sunt: vitiosa conformatio, sphincte-
ris nimia strictio urinæque sup-
pressio, vel relaxatio lotiique invo-
luntaria emissio seu incontinentia,
arenosa vel calculosa appositio vel à
renibus in vesicam deturbata, vel in
ipsa generata, exindeque calculi an-
gulosi vel asperi concretio, doloro-
saeque ab eo affricatio, attritio, & san-
guinolenta læsio, sanguinis concreti
collectio, & obstructio, inflamma-
tio, intumescencia, exulceratio, uri-
nae purulencia, foetor abominabilis,
vesicae scabies, vulneratio, quæ in e-
jus capacitate juxta Hippocratem &
experientiam semper lethifera est.

De affectibus vesicae Hippocrates
etiam sequentibus in locis loqui-
tur:

Vesicâ laborante dolor est in

imo ventre. lib. 4. aphor. 80

Nec non interfertur. 4. 80

Adest etiam urina stillicidi-

um. 4. 80

Eadem accidunt meientibus

sanguinem. 4. 80

vel grumos. 4. 80

Sanguinis aut puris mittio si-

gnificat vesica aut renum

exulcerationem. 4. 75

In vesica exulceratione me-

juntur quoque squamula. 4. 81

Adestque simul gravis odor 4. 81

Urina crassa & simul surfuræa

quadam emittit denotant

vesica scabiem. 4. 77

Sedimentum verò sabulosum

vesica calculum. 4. 79

Vesica & pudendo conducunt

medicamina calida. 5. 22

Quæ nimirum consistunt in

gradu caloris suppuratorii. 5. 22

Frigidum ipsis lethaliter ini-

micum. 5. 22

Vesica vitia in senibus difficul-

ter sanantur. 6. 6

Dolores ventris non sublimes

sublimibus fortiores. 6. 7

Vulnera vesicae sunt lethalia. 6. 18

Vesicae durities & dolor grave

& lethale periculum affert.

lib. 2 præfag. 71

Vesicae dolores validam ne-

candi vim habent. 2. 71

Imprimis febre accedente con-

tinuâ. 2. 71

Atroque durâ existente. 2. 71

Exeunte autem urinâ puru-

lenta, in qua album & leve

residet, periculum minui-

tur. 2. 72

Manente tamen dolore, duri-

tie & febre talis urina nihil

juvat. 2. 73

Sed instantaneam mortem de-

nunciat. 2. 73

Præcipuè in pueris à septimo

anno ad decimum quin-

tum. 2. 74

Kkk k

Nunc

Nunc institutum Authoris prosequamur.

DE CALCULO VESICÆ,
Germ. der Blasenstein.

Quemadmodum in majori hoc mundo magna est regionum & locorum diversitas, quædam enim loca sunt uda & palustria, dantque piscium, ranarum, vel herbarum aquaticarum proventum, alia inclinant ad generandas arbores, frutices, dumeta, vel sylvas, alia petras, lapides ubertim disseminatos, sabulum vel arenam proferunt, alia aliter, ita pari modo etiam comparatum est cum microcosmo seu homine, vel potius humana natura, varia enim & diversa procreat temperamenta & inclinationes multiplices, ceu tot hujus minoris mundi variantia loca, unius enim complexio ad generandam multam pituitam, defluxiones & catarrhos propeudet, alterius inclinat ad flatuum & borborygmorentos ventos proferendos, in aliis luxuria pilorum quasi fruticeta & ericeta producit; nonnullis nodorum & tuberculorum monticuli exsurgunt; quidam vermium & insectorum æmulam progeniem fovant; Non pauci calculorum & scirrhorum marmora & rupes, vel arenularum glaream concreant. Cujusque ergo morbosa inclinatio congenita vel per multum diætæ abusum introducta non minima ægritudinis ipsius causa est, uti ubique in praxi medica atque etiam heic in describendo calculo vesicæ patescit, quem Author renum

Calculus
vesicæ.

lapidi proximè subjungit, eò quod utriusque eadem sit natura & curandi methodus. Uterque enim calculus ex eadem constat materia, quæ crassior & terrestrior pars est urinæ, ita ut tam sabulum quam calculus renum & vesicæ nil aliud sint quam concretum lotii. Quanquam renalis calculus ferè semper sit scabrior, inæqualior, ruffior & friabilior, vesicalis econtra durior, qui & plerunque albidus est, & more lentum rotundescit.

Diagnosin hujus affectus hisce signis internoscitur: patiens stranguriosus est & cum ardore & stiticio mejit eum in modum, ut in dysuria fieri solet, à qua etiam difficulter discernitur in sui principio, quia imò sæpè omnes modi vitiosæ lotii emissionis in calculo vesicæ concurrunt, nempe stranguria, ischuria & dysuria, semper etiam ferè cum dolore mingit, qui circa mictionis finem sævior sentitur, sensumque penè candentis ferri in collo vesicæ usque ad glandis extremum percipit, & quo grandior Duelech seu vesicæ calculus extiterit, eo impensius ejusmodi dolor & ardor insistant, & creberrimè ad mictionis stimulant, ipso autem mictionis opere adedè acrem arsuram infingunt, tamque difficilem urinæ exstillationem efficiunt, ut vix parturientis dolor & labor acutior tempore possit, extra mictionis autem tempus ardor in tantum est benignior, ut saltem pruritus pudendi videatur, admodum tamen molestus, quem identidem æger scalpando & contr-

conrectando demulcere satagit, perpetuò quoque inter mejendum ex improviso effluxus urinæ intercipitur, ita ut in pleno suo cursu repente subsistat, eò quod cum effluvio calculus unà ad orificium vesicæ rapiatur, illudque obturet, ut palam fit in corporis resupinatione, calculus enim sic ad fundum vesicæ magis relapso urina liberius effluit, & non ita inter emittendum subsistit. Dolor quoque gravans ponderisque in universa pectinis regione perceptio perferentur, imprimis si calculus sit grandiusculus, & quia urina in calculo vesicæ imò in quavis vehementiori stranguria semper acridorem secum vehit, quæ exeundo ardorem inserit, ea extra tempus mejendi aliquantulum mitius lancinat, & tantummodò instar acris diureticis stimulat, unde phlogosis quædam fit, quæ frequentem virgæ erectionem excitat, crebramque mingendi cupiditatem, quam & tenesmus seu crebra egerendi alvumque exonerandi incitatio sequitur, ob consensus sphincteris ani & vesicæ, qui ejusdem nervi ramos recipientes faciunt. Urina calculosi in pueris est crassa & lactescens, vel virescens, subalbida, & si calculus sit grandiusculus, asper & vesicam affriccione laeffens, multa mucositas indies in fundo matulæ conspicitur, adeò ut interdum dimidium urinæ appareat mucosum, quod solius vesicæ calculi signum proprium existit, quem mucum etiam Hippocrates (teste

Zechi) lib. 4. aphor. 79. intellectam vult, dicens: *ὁπόσοις ἐν τῷ ὕρῳ ψαμμόδια ὑπάρχει, ταύτοιςιν ἡ κύστις λιθαία*: i. e. Quibus in urina sabulosa (hoc est mucositas cum sabulo crasso mixta) resident, his vesica calculo laborat. Verùm sicut præsentia hujus mucic calculum vesicæ indicat, ita e contra ejus absentia non evincit, dictum calculum abesse, comperit enim est, mucum hunc ab his non excerni, quibus calculus in vesica levis aut perparvus est, & parietes vesicæ non vellicat.

Itaque cum triplex generatio calculi in vesica à dogmaticis statuatur, nimirum vel à deturbatis è renibus ureteribusve calculis, vel eorum arenis & sabulo deciduo. Vel ex ipsa lotii in vesica stagnantis fece, eoque magis si lapis etiam jam fecerit exulcerationem, vel cruoris sanieive emissionem, exindeque signa diagnostica confundantur, idè sub incertitudine istorum signorum (quibus etiam accensetur, si in suppressione urinæ corpus supinum concutitur, atque urina inde prodeat, occlusionem meatus à prolapsu calculo fuisse factam designat) ad immisionem digiti in anum, & explorationem per catheterem tandem confugiunt.

Causæ calculi vesicæ à practicis *Causæ.* definiuntur eadem, quæ & lapillus renis gignatur, quarum præcipua sit urinæ crassitudo, quæ faciliè in vesica sæcem instar multi vel cerevisiæ novellæ deponat, quæ ibi à tepore coëat, cum semel à quo diutius intus detineatur, coagmentetur &

Kkk k 2 con-

concresecat, facta autem semel ejusmodi coalitionis initio, postmodum quicquid amplius crassi in vesicam delabatur, priori agglutinari, atque ex superaddita visciditate & limositate crassorum potulentorum veluti corticem quendam supra lapidem generari, ita ut calculus demum quasi è pluribus tunicis ceu ostrearum testis conglomeretur, eamque ob causam difficilis esse fractionis per ferrum vel pharmacum, hancque esse conflationem tophosi vesicalis calculi, cujus etiam exemplar quotidie extra & in calidis aquis sponte nascentibus concresecere cernatur. In re autem hac non parum opus conferre vesicam ipsam, ceu frigidam, nervosam, paucique sanguinis, nec non spatiosa cavitate inferius vacuam. Hinc autem lapillum vesicae pueris quam ætate proventis frequentiore esse, nimirum ob eorum voracitatem, motumque continuum, opplendo enim se cibis quibuslibet nocivis perpetuò eos occupari, & absque ullo ordine prioribus nondum concoctis crudos super semicoctos ingerere, motuque vehementiori mox à cibo cuncta invicem quaterere, unde cruda & cocta in venas distribui. Cum verò eorum corpora tenera mollitie consent, omnesque meatus ampliabiles sint, ideò circa renes in eis non fieri obturationem, verum etiam crassiores mucaginis ciborum particulas una cum sero percolari, & lotium reddi crassum, quod demum instar aquæ turbidæ vivive seculenti fundalem limum præcipitet, qui loci calidita-

te lapille scat. Verum enim verò cum vix centesimus puer licet plerique eadem voracitati, & omnifariae ingestioni indulgeant, in vesica calculosus sit, suspicabile inde fit, hæc non in omnibus ita se habere, alias necessarium in plurimis ex iisdem causis eadem causata sequerentur. Proinde longè rariores causas calculositas, quas pauci saltem hoc malo corripiantur, concretio autem in matulis sabulosa hinc consideranda est, eam solummodò contingere in frigido, lotioque jam omnino refrigerato, seu urina enim est liquor salinus, seu menstruum in quo sal communis cibus, qui quotidie in omnibus cibis comeditur, solutus est, non tamen amplius sal communis est, sed jam in salem armoniacum omnino volatilem transmutatus, omnia autem salia corporaque salina nempe vitriolum, alumen & qualiacunque sint, quæ in liquoribus solvuntur, iisdem evaporatis rursus in crystallos concresecunt, eaque concretio non in calore, nisi ferè omnino ad siccitatem evaporentur, sed in frigido acceleratur, ideò quæ in concretionem crystallosum redigere volumus, prius in calore à superfua humiditate aquea per evaporationem liberamus, cujus signum nobis est, quod satis evaporatus liquor salinus sit ita saturatè spissus, ut rufus vel spadiceus videatur, quod continet à multitudine salis, & si tunc in frigidam cellam reponitur, promptè crystallos concresecunt. Idem ergo etiam in urina fieri verisimile est, nulla enim

enim urina est quæ non, etiam prius per spississimum pannum vel filtrum colata, in frigido concretione arenularum faciat, quamvis in pauca quantitate, nec enim in corpore nostro tanquam apud ignem evaporatio superflua aqueitatis locum habet, ut reliquum in copioso rem concretione abire queat, nihilominus tamen satis copiosa salsedo in urina concentrata cernitur, adeo ut præ copia plerumque lotium colore tendat ad rubescentiam, & quorussior sit urina, eo ditior concentrata salsedine sit necesse est; uti & vulgaria fortissima lixivina eo saturatius tincta sunt, spissioraque evadunt, quod autem & quomodo aqueitas in urina secernatur, ut reliquum maneat salsedo tam meraca, ut prægressa veluti evaporatione aliqualem concretione in frigido dare possit, parum est perspectum, id tamen fieri per peculiarem fermentationem à glandulis & vasis lymphaticis, ratio dicitur. Satis quoque miratu dignum est, quod, licet homo continuo salissima comedat, salque quilibet liquoribus adeo per minima misceatur, ut cum eis per omnia filtra transfluat, nihilominus liquor quidam insipidus, & omni pontica salsedine privus in tanta copia per universum corpus diffuens invenitur, imò ipsum os continuo ipso penitus insipido ubertim madet, quamvis identidem salsa comedat, per fermentationem ergo diætam lymphaticam procul dubio pars tenuissima à sero sanguinis segregatur, reliqua concentrata salsedo

dine ad renes & vesicam decurrente, ibique in plerisque absque concretione calculosa permanente, eò quod concretio in calore impediatur. Oportet autem est præcedente capite, salsedinem hanc urinalem esse salem armoniacum solutum, is enim vulgò ex urina conficitur, eumque si in aliquo liquore solvatur, ulterius alia resolvere, ita quidè, ut durissima metalla sensim corrodat, & in suam solutionem sorbeat. In hisce ergo temperamentis, quæ nimium forti coctione pollent, salsedo urinae seu sal armoniacum in iusto majori quantitate excoquitur, ut eorum rubicundius tincta urina ostendit, ista autem nimium acris salsedo postmodum porro solvit solvendo apta, occurrunt autem ipsi in corpore scorix seu squamæ ciborum, imprimis si in continuo usu sit victus crassus, mucilaginosus & seculosus, horum itaque viscum arrodit, & in suum liquamen combibit, solutumque secum devehit ad renes, qui si exuberanter sint calidi, uti quàm plurimis vel alteruter vel ambo, teste experientia, sunt; vel diversis causis occasionalibus fiunt, scilicet duriori labore, venere & similibus, tunc calor ejusmodi excessivus faciliè partem aliquam aqueitatis evaporare facit, ita ut reliqua salsedo magis inspissetur, particulasque terrestres, quas mediante aqueitate solutas tenebat, non omnes amplius continere possit, sed quasdam dimittere cogatur. Quamvis autem, ut antedictum, concretio non faciliè fiat in calore, nihilominus tamen quilibet, si solutum aliquem

salem evaporet, advertere potest, inter evaporandum semper minutissimas particulas lateribus vasis evaporantis apponi, nimium ergo æstuant, renes idem operari possunt: accedit, quod exuperans calor mox debilitet, & corruptionem aliqualem in urina exciter, quâ præcipitatio & concretio sabuli non aliter ac per corruptionem & putrefactionem fætor & concretio in matulis, eò promptius succedit. Ast si renes in sua legitima temperaturâ degant, ac integrâ valetudine fruuntur, facillè suo innato balsamo ralem concretionem impediunt, lotiumque cum toto suo contento ad vesicam propellunt, ubi denuò in multis concretio contingere solet, verum ex alio fundamento, nimirum tantummodò in hisce, quorum vesicæ frigidioris sunt constitutionis, quàm aliorum, salia autem soluta meraca, è calidiori loco in frigidiorē delata mox concretionem meditantur, par ergo etiam in his contingit, qui notabili frigiditate & debilitate vesicæ abortu defectuosi sunt, vel decidens à rene lapillus vel sabuli scrupulus in eâ hæreat, minimâ autem concretione jam ibi factâ postea indies plura apponuntur, manente primariâ illâ in medutullo instar nuclei, ast si etiam vesica decenti tepore & virtute expulsiua gaudeat, etiam in ipsa nihil concrefcit, sed demum jam post emissionem in urinali, accedente externa aëris corruptiva qualitate, qua omnia mixta putrefactivam aciditatem concipiunt, atque se ab invicem separant, utl etiam in uri-

na emissâ fit, pars enim acelcit, pars verò manet lixivialis, ac operationem lixivii seu salis tartari præstat, uti quilibet in sua urina vel vulgari sale armoniaco experiri potest. Ex hisce ergo causis pueri magis ad calculum vesicæ ob frigidam eorum constitutionem, adulti autem ad lithiasin renum propter majorem eorum calorem in tali ætate apti sunt, quod etiam intelligere videtur Divinus senex, dum in coacis affirmat, quod ab anno 14. usque ad 60. calculus vesicæ non facillè generetur, ea procul dubio ratione, quod renes ante & post hoc tempus à venereo incendio privelegiati minus calent, è converso autem tum temporis vesica plus frigescit. Solem etiam salicalem armoniacum potissimam lithiasis causam esse, ex eo liquet, quod tantummodò homo calculo laboraret, reliqua animantia nequaquam, isque solum sale communi in victu utatur, qui per fermentationem intra hominem in salem armoniacum seu salfedinem urinæ volatilem convertitur, in hisce autem qui in largo usu salem communem habebent, non facillè calculus teste Helmontio succrescit, eò quod hoc momentum sucrefcit, eò quod salis fixi do nimiam abundantiam salis fixi vulgaris natura hominis non potest in volatilitatem fermentare, sed magna pars manet fixa, in quam volatilis salfedo rodendo agit, suamque nimiam acredinem attemperat, nec tantam copiam scorialis visci in se sorbet, adhuc copia illa salis communis in corpore impermutata manens necessariò eandem operationem

nem intus præstat, quæ aliàs in vulgari sua substantiâ falsâ animadvertitur, quâ nimirum putredinem & corruptionem inhibet, & pro conservante balsamo inservit; imò etiam in matulis concretionem inhibet, si ejus portio emissæ urinæ addatur, & sic quoque concretionem in corpore inhibebit; Quod etiam salis armoniaci a credo sylvestris per salem communem contemperetur, etiam omnes experti Chymici norunt, qui eum in finem salem armoniacum à salem communi sublimant, ut ad omnes operationes ipsumque usum ter ergo peccant insulsi medicastri, qui calculo laborantibus salis communis usum interdiciunt, & adhuc gravius, qui in morbis acutis omnino prostrato appetitu ne quidem tantulo pollent judicio, ut cogitent, hominem absque salem vivere, aut diu incorruptum manere non posse, appetentia autem defectu etiam ægrum salem carere debere, cum ex more communi sal tantum in cibis administratur, morbum tamen acutum impedire, quò minus quicquam cibi comedatur, & per consequens quamdiu appetitus langvet, etiam salem æger omnino orbetur, atque ideo in potulentis sal ipsi in sufficientia propinari debeat.

Reliqua quæ causas concernunt, superiori capite consignata inveniuntur.

Prognosis quod attinet, alia esse nequit, quàm quòd juxta omnes Prædictos curationis spes tota ad chirurgiam tantummodò pertineat,

pars enim remotissima est vesica, ad quam medicamina ore assumpta non perveniunt nisi penitus immutata, imò mera urina, quæ adeò compactum corpus solvendi nullam vim obtinere potest, sed potius efficacissimum aliquod menstruum solvens requireretur, cujus acris solutione liquesceret, ad quod obtinendū nullus alius datur introitus, quàm ut illud per syringam injiciatur, verum cum omnia acra etiam per istam viam adeò intolerandum concitatura essent dolorem, ut nemo absque deliquii & mortis interuentu eum perferre posset; plerique sectionem seu lithotomiam præferunt. Alii tamen & hanc horrent, & potius omnia alia experiri volunt, prout etiam aliqui millepedibus præparatis, alii aliis curati sunt, Archiater enim Waibelius nobis sanctè affirmabat, quod per quinquennium laborasset vesicæ calculo, demumque incepisset quotidie assumere auriscalpium plenum medicinae per plurimas sublimationes è cupro mediante salem armoniaco paratæ, qua integrè convaluisset. Communicatum tum etiam sibi esse pro certo remedio, si bdellium subtiliter pulverisatum salivâ jejuni impastaretur, & in modum cataplasmati seu emplastri sub umbilico ventri imponeretur, at cum medicamen è cupro curam absolverit, alterum non attentavit, nosque pariter communicationem hanc experti non sumus, sed ut accepimus, communicamus; plura docet

Notanda
de bdellio.

TEX-

TEXTUS.

Lithontripticum famosum ex millepedibus describitur in notis ad rollum, quo resolvi calculus ovi magnitudinem excedentem.

Methodum medendi calculum tradit Mercatus Tom. 3. l. 4. c. 10. præter ista omnia maxime utile est, ut quolibet anno expurget humores crudos cum cassia & terebinthina.

Post purgationem venasectio & post urina provocationem evacuationio etiam singulis mensibus potest institui.

Ufus
specifici
ex mil-
lepedi-
bus.

Huius (supradicti) specifici administratio est talis: primo purgatur patiens calculum vesicae purgante conveniente. Præstat in hoc casu specificum purgans Paracelsi, acres purgationes reliquæ hic minus locum habere possunt.

Secundo: \mathfrak{z} . pulveris oniscorum à \mathfrak{zj} . ad $\mathfrak{z}iij$. spiritus vini à \mathfrak{zj} . ad $\mathfrak{z}f$. (biliosis medetur tantum spiritus vini) juris cicerum rubecrum \mathfrak{zj} . m. hanc mixturam exhibe totam, & deinceps singulis diebus patienti manè jejuno ventriculo quinque nempe horis ante pastum, ita tamen ut semper ante sumptionem specifici enema molliens & lene, sine acrimonia purgantium capiat (nisi mirum alvus libera, usum huius specificis excipit febris) ac deinceps

per totius curæ cursum ut atur diatæta convenienti & molli, ne aspiam alvus obstruatur (ab initio ne detur vinum ante diem 16.)

Nota:

Post assumptum specificum sequitur calor ferè totius corporis præter naturam item sitis molesta & dolores circa pubem sentiuntur.

Medicamentum hoc lapidem vesicae vi quadam invadere solet, quapropter omnia calida diligenter evitentur, & nonnunquam lapidis prunellæ aliquid in aqua fragorum aut florum fabarum; item julapium existis aquis cum syrupo violaceo & guttis $iiij$. vel lv . spiritus vitrioli exhibeatur.

Diebus primis urina imprimis progreditur admodum crassa & exigua, sequentibus vero diebus utpote 9. 10. 11. &c. copiosius, calor remittit, dolores sistuntur, & universa substantia calculi comminuta in minimas partes progreditur. Urina nimirum toto cursu curæ collecta, si ebulliendo exsicceretur, tandem prodit quantitatatem calculi, denuò in lapidem convertibilem, si (a) cum solutione tragacanthi vel ichthyocollæ conformetur.

(a) Quælibet urina etiam sanissimorum arenam & materiam calculosam in se continet, & sic necesse est, ut cum solutione tragacanthi conglutinetur.

conglutinari poterit, unde elucescit, hoc experimentum falsum quid redolere.

NB. Interdum in hac cura opus est, ut aliquando dies unus atque alter vacuus sit ab hac medicina, & quiescat patiens propter vires colligendas, idque in tenerioribus locum habere potest.

Hoc tamen hic observandum, ut medicamenta interdum per catheterem in vesicam mittantur, & quæ alter vacuus sit ab hac medicina, & quiescat patiens propter vires colligendas, idque in tenerioribus locum habere potest.

(b) Assertum nobis fuit, oleum illud quod supra cap. 10. contra contracturam communicavimus, externâ inunctione post ejusmodi balneum insigniter contra calculum vesicæ operari. Paracelsus autem unâ cum internis medicaminibus etiam externâ adhibenda svalet, commendatq; in hunc finem suum acuativum hoc modo parandum:

℞. olei lini & terebinthinæ in substantia ana æquales partes, destilla-
binis vicibus, tum cohobetur cum
sequentibus: ℞. oculorum cancr.
lapidum lyncis, spongiæ, ludi, judai-
ci an. ʒij. laxifragiæ ʒij. fiat externa
inunctio.

Lapis vesicæ si confirmatus jam sit, & ad aliquam magnitudinem pervenit, vix aliâ ratione curari potest, quam sectione.

Poterit tamen tractari supra dictis; præsertim in mulieribus, in quibus viatior & recta.

CAP. CXLV.

DE INFLAMMATIONE, ABSCESSU ET EXULCERATIONE VESICÆ; Germ.

Entzündung / Geschwür /
und Erschwerung der
Blasen.

Vesica urinaria quandoque inflammatione corripitur, idque non uno modo, tam enim ab internis causis apostemata proferentibus quàm externis, quæ ad chirurgiam pertinent, ut sunt plaga, ictus confusio & similes, inflammatur. Interna seu spontanea vesicæ inflammatio conjuncta est cum apostematione, sive ea cursum apostematis absolvat, sive rursus discutiatur. Multas enim vesica venas comprehendit & attingit, proinde non mirum est, si inflammetur & phlegmone in ea oriatur, quod juxta Authores tam in vesica quàm ejus collo contingere potest. Practici etiam duplicem ei apostemationem tribuunt, nempe calidam & frigidam, sed parvi hæc esse momenti arbitramur, cum differentia potius consistat in hominis complexione, biliosi enim & sanguinei semper graviores experiuntur inflammationes reliquis.

Signa inflammationis vesicæ hæc notantur: vesica graviter dolet & calet, & circa supraque pectinem intumescit, febris quoque continua exardescit, cum dolore capitis, re-

Signa
inflam-
mationis
vesicæ.

LII I

spira-

spiratione difficili, faciei & oculorum rubore, vigiliis immodicis, bilis vomitu, mentis alienatione, lingvæ ariditate & succedente nigritie, quæ symptomata præcipuè pueros & adolescentes comitantur, fit quoque ipsis pecten durus & pubes, unaque dolore vehementi cruciantur, eoncurrit & egerendi desiderium tene- sin æmulum, urinaque difficulter redditur & deinde supprimitur, alvusest astricta, eò quod intestinum rectum ab inflammata vesica comprimitur & coardescat. Hæc autem ita contingere solent in junioribus ac biliosis. At in frigidioribus, ea omnia sunt remissiora, sentiuntque dolorem tantummodò gravantem, vomunt quoque pituitam, & salivam ore stagnantem habent, vultu pallent, & somnolenti sunt.

Causæ.

Causæ possunt esse diversæ, nempe vel affluxus humorum catarrhalis, qualis in aliis inflammationibus fieri solæ, vel usus vehementium diureticorum, item dolor à calculo, diutina retentio urinæ, plaga, ictus vel allisio adversus vesicam, violenta attritio vel concussio ab equitatione, & similes.

Prognosis.

Prognosis quod spectat, inflammatio vesicæ morbus omnino est lethalis, & ex maximè mortiferis, teste enim Hippocrate: *Dolores vesicæ validam necandi vim habent.* Imprimis si febris admodum acuta, urinæque & alvi suppressio simul adsint, ajuntque si sub ala bubo erumpat, mortem ad diem septimum denunciari, actio enim membri hujus nobilis ad vitam inevitabilis est,

ac proinde ejus interceptio dolori in parte hac nervosa & acutè sensili vitam rapiunt. In frigidioribus tamen & mitiora symptomata patientibus periculum minus est, ac inflammatio legitimè suppuratione terminatur, ruptoque abscessu, urina redditur purulenta cum odore gravi, tumor & dolor cessant, cum majori tamen periculo ruptio extorsum in abdomen fit, tutius incayum vesicæ.

Curatio huic affectui ferè eadem competit ac inflammationis renibus, minus tamen refrigerantia & astringentia applicanda veniunt ad evitandam ischuriam seu urinæ suppressionem, individuum ferè hujus mali comitem, lethalisque periculi ac molestiæ plenum, magis autem adhibenda sunt dolore lenientia, emollientia & laxantia, idque potius per linimenta, inunctiones & epithemata quàm emplastra vel cataplasmata, quippe quæ locum tristi sensilitate affectum magis gravent, hæc tamen morbo inclinante tantoque dolore & tensione non amplius affigente aptius applicantur. In principio igitur injiciatur clyster emolliens & refrigerans, ut

R. fol. mercurial.

lactuc.

malvæ

fragariæ an. m. j.

cucumeris m. f. vel ejus loco

sedis major. p. j.

prunor. dulc.

sebesten an. n. VI.

femin. cydon.

lini an. 3ss.

malv.

malv. ʒj.
f. decoct. in aqua comm. ad ʒX.
vel XII.

dissolve in hoc decocto cassia
extr. ʒj.

mell. viol. ʒiſ.

ol. rosac. ʒiij.

salis ʒj.

m. f. clyster statim injiciendus.

Mox à clysteris reiectione vena
cubiti ad derivationem, & deinde
tali secunda, reiterando etiam cly-
sterem, & si urina non satis bene flu-
at, fomentetur pecten & vesicæ loc-
cus decocto seminis lini & foenu-
græci in lacte per irrigationem vel
in vesicis eo ad dimidium repletis
vel spongiis, æger quoque admo-
uendus ut ipse suaptis manibus pe-
ctinem suaviter premat, parçè ta-
men, ne inde dolor augeatur, inun-
gatur etiam locus dolens tali lini-
mento:

ʒj. ol. anethini
chamomillæ an. ʒj.
lini ʒvi.

amygdalor. dulc. ʒiſ.

butyri recentis

pingvedinis porci an. ʒiij.

m. f. linimentum, vel
x. mucaginis sem. cydon. & psyl-
lii cum aqua malvæ extract.

an. ʒj.

ol. chamomill.

anethini. an. ʒiij.

axungia suillæ

pingved. capon.

butyri recent. an. ʒj.

farinæ hordei q. s. ut incorporatione
fiat linimentum mediocriter consi-
stentia.

Optimum quoque anodynum & Anody-
simul chalasticum est decoctum num.
medullæ panis triticeï in lacte ovillo
vel caprillo ad pulvis consistentiam,
cujus lbj. adde ol. rosac. ʒiij. chamo-
mill. ʒj. vitell. ov. n. ij. misce & lepi-
de applica, poterit quoque ʒf. croci
& in magno dolore gran. j. vel alte-
um laudani opiatî adjici.

Quoad nutrimentum, cibus & po-
tus in parca quantitate conveniunt,
& dentur quæ refrigerant, ut cro-
mor decorticatæ avenæ & hordei.
lactuca, malva, pruna, sebesten, po-
ma vitando astringentia, potus sit de-
coctum hordei cum incoctione tan-
tilli cinamomi, & declinante jam
morbo emulsio sem 4. frig. maj. cum
detergentibus. Restat nunc ut et-
iam nonnulla addamus.

DE EXULCERATIONE ET SCABIE VESICÆ.

Predicta inflammatione per mor-
tem non interruptâ necessario
sequitur ulceratio, seu abscessus a-
pertio, potest tamen vesicæ quoque
ulceratio contingere abscessu non
prægresso, nimirum ab attritu asperi
calculi, quæ etiam communissima
exulcerationis hujus causa est, item
ab acris potionibus diureticis, ut
exempli. r habemus in cantharidi-
bus, nec non ab erodentibus humo-
ribus ad vesicam decumbentibus,
vel violenta quadam disruptione ab
ictu, casu, aut percussione; Scabies
autem vesicæ est malum levius, &
quasi principium exulcerationis, in
quam & demum transit, sponte au-
tem & per se à pravis incipit humo-
ribus

ribus uredinem quandam vesicæ imprimantibus, qua squamulæ & laminulæ furfuraceæ intus abraduntur, internusque perennis pruritus inducitur. Ambo autem affectus plerumque in collo vesicæ exoriuntur, interdum tamen sed rarius in ejus cavo.

Signa exulcerationis.

Signa exulcerationis sunt hæc: dolor vehemens percipitur in pube, imoque ventre, adestque ad quamvis mictionem ingens urinæ ardor, unaque purulentum quid effluit, & in fundo urinalis subsidet, an verò ulceratio sit in collo vesicæ vel interiori cavitate, hoc modo discernitur: si collum patitur, dolor est circa pubem inferiorem, isque non continuus, sed ad emissionem lotii magis affligit, at si in capacitate vesicæ viget, totam pubem dolor premit ferè incessanter, & ramentula una cum urina prodeunt, utrobique tamen mictio purulenta & interdum cruenta accidit, & vehemens stranguria, cum dolore pectinis & pubis, & graveolentiâ urinæ emissæ concurrit & subinde appetentia quædam egerendi seu stimulus tenesmicus. Quoniam verò & ulcus urethræ urinam cruentam & purulentam efficere solet, in eo dignoscendo hæc singularia observantur. Quod ulcere in meatu urinario existente pus urinam jamjam mittendam præcedit, atque inter mejendum dolor intus in urethrâ infestat, sin autem collum vesicæ ulceratur, pus lotio est permixtum, simulque febricula quæpiam gliscit cum vigiliarum crebritate, & doloris assiduitate, ex-

ulceratio quoque vesicæ modò inflammationem habet comitem, modò citra eam est.

Signa autem scabiosæ vesicæ sunt: quod pruritus tum in imo ventre tum pectine sustinent, æger quoque assidue mejit, & in urina graviter olente asperam & furfuraceam hypostasim, seu subsidentiam deprehendit, succedit tandem scabie altiore penetrationem moliente cruenta mictio, & vesicæ ulceratio, corpusque demum contabescit.

Causæ harum ægritudinum ut plurimum sunt: acuties calculi vel sabuli, vel in ipsa vesica genitorum, vel à renibus delapsorum, item acrimia, vel à renibus delapsorum, item acrimia, & vesicam hanc modo lædentia, venus quoque tam nimia, quam omnino intermissa corruptionem in partibus genitalibus vesicam simul afficientibus excitare possunt, nimia enim venus parit gonorrhœam, quæ continuo suo fluxu demum inflat coryzæ meatum communem exco-riat, qui dein facillè phlogosin concipit, & altius legat. Diuturnæ verò veneris induciæ interdum in retento semine coagulum efficiunt inflar- indurati albuminis ovorum, ut probe observavimus, crebramque stranguriam & disuriam excitant, quæ- mumque hæc mala inducere possunt. Denique debilitas fellis ob- struæti vel alio modo imminuti sa- pius in causa est, eò quod acorem deflui succi pancreatici non suffici- enter saturare, & in faldedinem uri- næ fermentare queat, vel etiam ni- mia acredo dicti succi æquo abun- dantius

dantius ab Archeo pancreatis con-
fecti, vel à prægressâ obstructione
rursum nimis copiosè fluentis à fer-
mento fellis utut legitimè valentis
satis subigi nequit, sed acor quidem
insuperatus remanet, & strangurio-
sè vesicæ partes oblatere potest.

Prognosis horum affectuum hæc
est: quod nimirum exulceratio ve-
sicæ eâ, quæ renes torquet, insana-
bilior est, & plerunque plerosque
eâ decumbentes indefinente dolore,
febrili exasperatione, insomni fati-
gatione & colliquatione ad fere-
trum ducit, prout & noster Digbæus
magnum illud Anglorum decus eâ-
dem quoque interemptus est, alios
tamen citius, alios tardius extingvit,
causa autem insanabilitatis potissi-
mum est, quod vesica urinaria pars
frigida, & longissimè seu plus omni-
bus longinque diffusa existat, sanabi-
lior tamen in cervice est, quàm in
cavitate, cum non sic nervosa & ex-
sangvis sit sed carnosa, eoque ad sa-
nationem magis apta, attamen exul-
ceratio ab erosione orta semper exi-
guam restaurationis spem relinquit.
Imprimis autem in exulceratione à
calculo non modò non sanatio, sed
& ne mitigatio quidem sperari pot-
est, donec ablati sit calculus, sem-
per enim afflictu suo novam exul-
cerationem, dolorem & ardorem
producit.

Quantillum autem spei, quod à
Medicina dogmatica afferri potest,
consistit ferè in cura palliativa, &
mitigatione doloris, solamen autem
aliquod affert decoctum malvæ aut
aqua ejus stillatitia cum saccharo vio-

lac. dulcorata, nec non continuatus
usus lactis ovilli cum saccharo, utili-
ter quoque unâ parabitur conserva
florum & seminis malvæ. Reliqua
peti possunt è supero cap. 140. ea-
dem enim & hic conducunt, plura
habet

TEXTUS.

IN Inflammatione vesicæ va-
lent eadem, quæ in inflamma-
tione renum (cum sale gemmæ
misce aliquid nitri in chyltere in
inflammatione vesicæ & ani.)

Ab abscessu pauci evadunt.

De exulceratione vesicæ, ut &
renum vide Platerum pagin. 86. Exulce-
ratio vesicæ.

Huc etiam commodè referun-
tur, quæ de exulceratione renum
dicta sunt, ut spiritus mercurii
dulcis, quo nihil præsentius mun-
dificat & consolidat.

Exulcerationes ductus penis
curat spiritus mercurii dulcis, per
siphunculum injectus. Vide Pa-
raum & Fabricium.

Pro mundificatione (mundifi-
cantia semper præcedant consoli-
dantia) adhibeatur vinum.

Pro consolidatione & stercoris
gallinae lutei q. pl. in butyro recen-
te vel oleo olivarum assatum inji-
ciatur in frigidam, sordibus fun-
dum petentibus supernatat liquor
oleiformis, per siphunculum
in ductum penis injicien-
dus.

CAP. CXLVI.
DE PRIAPISMO ET SATYRIASI; Germ. die Steiß-
ge Steißigkeit der
Ruten.

Descri-
ptio ge-
nitalium
anato-
mica.

Vasa
præpa-
rantia.

Corpora
pyrami-
dalia.

Vasa
pampi-
niformia.
Epididy-
mides.

Sequuntur nunc affectus genita-
lium, quos antequam describamus,
conveniens nostro instituto e-
rit, aliqualem harum partium deli-
neationem præmittere. Genitalia
cum duplicem usum præstent, e-
mittendo nempe urinam & genera-
tionis opus efficiendo, varias an-
nas habent partes utrique usui in-
servientes, quæ omnes ad pudenda de-
sinunt; sunt autem in masculis præ-
cipuè vasa præparantia, pampini-
formia, epididymides, parastata variciformes,
testiculi, vasa deferentia,
asservantia & ejaculantia. Præpa-
rantia sunt duæ venæ, arteriæque
totidem, dextra venarum frequen-
tius at non semper ex venæ cavæ
trunco, ramusculo simplici gemi-
nore exsurgit, sinistra verò ut pluri-
mum ex emulgente sinistra vena;
arteriæ sæpius è trunco arteriæ ma-
gnæ deductæ, & cum venis affectis
deorsum præfectæ peritonæi pro-
cessum intrant, inibique plexu mul-
tiplici implicatæ ac contortæ, cor-
pora pyramidalia constituunt, sic
vocata quod ex angusto initio in la-
torem quasi basin se extendentes fi-
guræ talis quid simile efformant.
Appellantur quoque vasa pampini-
formia, quod more pampinorum
tortili crispatione deorsum hinc in-
de contendunt. Finitur circa epi-
didymides, ita vocatas quod testibus

incumbant, suntque corpora glandulosa seu plurimis glandulis per membranas mutuo connexis constantia, exigua, duriuscula, albican-
tia, teretia, communique vasis spermaticis tunica oblecta.

Sinuosa sunt eâ parte quâ testibus committuntur, & oblonga, tantæque quandoque magnitudinis, ut vel alterutro vel utroque in latere geminatum testem repræsentarint.

Coniunguntur his subiecti testes seu testiculi ita denominati, quod virilitatis testimonium primum in ipsis consistat, medianibus quamplurimis fibris ac meatibus membranæ ipsorum propriæ, hominum substantia mollis & alba est testis, demque glandulosa, mittuntur quoque ipsis venæ & arteriæ à spermaticis, nervuli verò partim è paris sex-
ti ramo interno à plexu mesenterii declinante, partim à medulla spinali. Membrana vestitur propria densa ac firma, ob coloris speciem albuginea nominata. Communi fa-
to eorum bini sunt, raro unus, inve-
niuntur quoque quibus tres sunt, quemadmodum & nobis talis notus
est, qui & pa-
lam jactitabat, se plus rei veneret
exercere quàm alii duo, cæterum te-
sticuli ferme ovalis sunt figuræ, atque
etiam à quibusdam Germanicè ova
vocantur, quemadmodum & ova
quælibet merum spermaticum quid
existunt.

Continuantur epididymidibus parastata variciformes sic dictæ; & varicosè con-
torqueantur. Suntque vasa nervosa &

sa & duriuscula, ad exactiorem seminis elaborationem, ut creditur, inservientia.

Ab his sursum versus abdomen ascendunt, indeque ad vesicam reflectuntur vasa deferentia sic appellata, quod semen jam præparatum deferant ad vasa afferentia, prædicta enim vasa deferentia versus vesicæ posteriora reflexa denuò sensim in capsulas quasdam ampliantur, quæ racematim dispositis adscitis, quæ vesiculæ seminales appellantur, intra quas intus in modum cellularum mali punici cavatas semen confectum assatim colligitur, afferentumque completur.

Contermina sunt capsulis seminis afferentibus vasa ejaculantia, quæ & prostata glandulosa dicuntur, ab aliis glandosum corpus & testes minores, suntque corpora duo duriuscula carnositatis, in anteriore & vesicæ orâ ad penis radicem sita firmiterque juncta, ac membrana valida gnitudinem accedentia. Hæ parte una ab adscitis capsulis semen afferentibus semen recipiunt: alterâ affixa seminis elaboratum per plurimos minutosque meatus seu poros argenti vivi, compressione poros corii persudantis in urethram effundunt, cooperantibus vicinis muscularibus forsan sub constrictum libidinum instar antheliaz trahentibus, exitum tamen semper legitima spermotis absolute in quamplurimis casibus degentibus, quæ illud quoti-

diè novum generatur, omninò spontè & ferè absque perceptione, singulis fermè diebus in satis larga quantitate, quando nimirum fortiori conatu alvum deponunt, tunc enim semen unâ cum urina effluit, nimirum in his qui seminosi sunt, concubitus tamen abstemii. Vascula hæc tam feminis quàm urinæ unico congaudent communi epistomio scilicet pene, quem & priapum, mentulam, colem & virgam vocant, idè productum, ut semen genitale in intimum uteri thalamum ejaculatione porrigere posset.

Integitur cute & membranâ carnosa, absque ulla pingvedine interjecta, substantia ejus confata cernitur è duobus corporibus arundineis teretibus, albicantibus, nervosis & densis, molli insuper quâdam veluti medullâ infarctâ, inserto simul minuto venarum arteriarumque plexu copioso. Adsunt utrinque duo muscoli breves, at robusti crassique, unus erektor virgam erigens, alter ejaculator, urethram dilatans & seminis excretionem promovens. Hæc canalis est virgæ medius, è duabus membranis constructus, quarum interior tenuior est exquisitiusque sensus, exterior densior & fibrosior.

Extima penis pars glans est, tota carnosa, mollis & spongiosa, tenuique & tenerissimi sensus membrana obvelata, atque insuper amplabili tegumento, quod præputium appellatur, cum suo in inferiori parte glandis frenulo, præputium affixum tenente.

Pendu-

Penis.

Urethra.

Glans.

Præputium.

Pendulum quoque penis gestat
 Scrotum facculum testium domicilium, nem-
 pe scrotum in medio lineâ quâdam
 velut suturatum. Constat cute cum
 cuticulâ suâ & membrânâ carnosâ,
 unâ cum cutē promptē corrugabili.
 Dartum. Elytroides. quæ dartum dicitur, ob ejus facilem
 excoriabilitatem, succedit his ely-
 troides seu membrana vaginalis,
 propior ille testium amictus, perito-
 naïque processus expansioque quæ-
 dam existens, itidemque ut illud ge-
 mina. Hæc parte seu superficie ex-
 terna exiguos suscipit musculos, qui
 testes suspendunt, ideoque crema-
 steres seu suspensorii nō minantur;
 cum autem exterior dicta pars ru-
 bedinem quandam obiciat, ery-
 throïdes seu rubea vocitatur, inter-
 ior verò albicans ac instar nervi
 splendescens nervea.

Atque hæc sunt, quæ præmonen-
 da erant, nunc pergamus ad exe-
 quendum institutum

DE PRIAPISMO ET SATYRIASI;
Germ. heftige
Erstarrung der Kus-
ten.

Virgæ mirabilis ab opifice indita
 est ad generationem necessaria
 ac naturalis hæc qualitas, ut per cer-
 ta intervalla intendatur, rigidaque
 fiat, quo semen in sinum uteri longa
 porrectione deferri queat, hacque
 operatione peractâ à suâ rigiditate
 iterum remittat, mollis & pendula
 fiat, ne continua erectio in cessui ne-
 gotiisque faciat impedimentum.

Accidit tamen quandoque, quam-
 vis rarissimè, ut continua virgæ fiat

erectio, idque duplici modo, in una
 virgam continua rigiditas præter
 voluntatem appetitumque veneris
 um molestat non sine dolore, voca-
 turque hic affectus priapismus. In
 altero qui satyriasis est, penis pariter
 continuò rigide erectus turgescit
 ingenti salacitate, venerisque furi-
 bundo desiderio, per coitum inter-
 dum non exfatiabili, ut nomen in-
 dicat, capripedes enim satyri ob in-
 explebilem salacitatem apud Pœtas
 celeberrimi sunt, atque etiam herba
 satyrion propterea hoc nomen in-
 venit quod libidinem proriter. Quæ
 etiam proritata lascivia si omnem
 modum excedit, quandoque in sa-
 tyriasin quandam terminatur, ita ut
 nonnunquam exempla occurrant,
 ubi per nimium venerem excitanti-
 um usum, qualia sunt: borax vene-
 ta, seinci marini, boleti cervini & si-
 milia, tantus concitatur salacitatis
 pruritus, ut concubitu nō restingra-
 tur, sed tamdiu stimulet, donec ex-
 haustis brevissimo spacio omnibus
 viribus unâ cum semine vita pro-
 fundatur.

Cæterum tentigo seu satyriasis
 non modò maribus accidit, sed non-
 nunquam quoque fœminis, quam-
 vis pene careant, qui tantummodò
 erectioni aptus est, ingens enim mu-
 liebrium pruritus cum dolore eas
 invadit, ita ut continuò manus ad
 impudendum admoveant, atque im-
 modico veneris desiderio exarde-
 scant, exstillante simul humore sallo-
 acri & mordaci, locaque utero vici-
 na inflammationem patiuntur, atq;
 obstructionem, adeò ut semen ex-
 cerni

cerni nequeat, hinc ergo partes distenduntur, atque appetitus coeundi increscit, morbumque magis exasperat, quamquam hic affectus in foeminis admodum raro contingat.

Causas horum affectuum Authores volunt esse flatum, cavum nervi distendentes, vel virgae arterias calefacientes, & orificia nimis dilatata, contingere quoque interdum his, qui à coitu incaluerint, in aliis à penis ulceribus, vel inflammatione in glandulis parastatis existente, vel à sanguinis & spermatis multitudine; Verum potissima causa est quaedam acrio à cibis vel medicamentis istuc delata, videmus enim à multo esu esei acriter saluti mirum venereis stimulum oriri, item ab usu eorum, à quibus aliàs calculus succrescit, ac stranguriam inferre solent, ab ipsaque calculositate jam facta, frequentem enim virgae erectionem secum afferunt, proinde suspicabile quoque est pari modo talem acrio nem tartaream ad loca seminalia ab ejusmodi nutritione deferri, talemque stimulantem uredinem excitare posse.

Prognosis est, quod tantummodò juniores & seminosi hisce affectibus obnoxii sint, eò quod multitudo seminis apta est fermentationem excitare, concurrente copioso corporis calore, ad quod senes ob exiguum calidum minus apti sunt. Quamquam & hi validis stimulatibus interdum pari modo auscultent ad interuersionem usque vitæ. Nil autem aliud videtur esse quam venerea convulsio, eundem denique exitum

efficiens, cum aliis convulsionum modis, nempe virium exolutionem, tetanum & mortem.

Pro curatione convenit vomitus per aquam benedictam ad divertendam materiam; purgantia enim per inferiora ut & diuretica facile malum augent, nos quidem talem patientem nondum vidimus, sed ab alio fide dignissimo accepimus, quod oleum & spiritus Saturni, quæ nimirum è sale plumbi per acetum destillatum parato, transillatione proliciuntur, præsentissimum dent remedium, quin imò se tali libidinoso cuidam, saltem aliquot guttas ipso inscio instillasse ejus potui, & ad miraculum salacitatem sidiisse, cum verò non ubique talia haberi vel parari queant, imploranda sunt vulgaria refrigerantia pro intrinseco & extrinseco usu, ut sunt, nymphaea, lactuca, portulaca, ut & calida, specificè tamen in hisce operantia, nempe ruta, agnus castus, mentha, camphora, imprimis magnum adjumentum affert radix nymphaeae decocta & pota, adhuc lumbis itidem ejusmodi frigefactiva adhibeantur, nempe solanum, hyoscyamus, sed majus recens contulæ, item

ꝛ. ungvent, è minio camphorat.

santalini. an. ꝑ. iij.

m. f. inunctio lumborum locique inter anum & pudendum.

TEXTUS.

IN priapismo (a) presentissimum est oleum rutæ destillatum inunctum, & intro sumptum guttulis aliquot.

M m m m

(a) Ea-

Curatio.

(a) Eadem in satyriasi, & salacitate quavis conducunt.

CAP. CXLVII.
DE VIRILITATE EX-
TINCTA; Germ. Mangel
oder Verlust der ehelichen
Wercke.

Sæpius in morbis concurrere iurati & æviterni nostri hostis Diaboli maleficam operationem, dubium non est, eumque omnifariam satagere, ut hominibus illudat & noceat, præsertim in his, quæ ad generationem pertinent, ubi procul dubio in cœlibatu salacitatem, in matrimonio verò odium & frigiditatem omni modo insufflat, ut nimirum hîc adulterium ibique scortationem compromoveat, atque utrobique gehennæ reos faciat, probè sciens, omnino eventurum, quod Dei verbum in diversis scripturæ locis prædixit: *Nullos scortatores & adulteros intraturos in Regnum Calorum.*

Virilitas
extincta
quid?

Per extinctam ergò virilitatem hîc intelligitur morbosa impotentia erigendæ virgæ, in ætate florida extra morbum contingens, ægrotantibus enim & decrepitis hoc naturale est, quod exhaustis spiritibus mentula flaccescat, nec ullo pacto erigatur, reliquis verò aliàs in sanitate degentibus, talique ætate, quâ aliis coætaneis vigere venus solet, talis impotentia si accidat imprimis matrimonio junctis, & brevi antea contrario modo alacribus, inconsvetum & morbosum quid est.

Causæ impotentia diverfæ esse possunt: nempe debilitas virium, cordisque imbecillitas & palpitatio; sanguinis amissio copiosa, ejusque & feminis penuria & frigiditas, item nervorum virgæ resolutio ex refrigeratione nimia per immorationem in aquis, locisve frigidis, vel adhibita intus vel extra remedia refrigerantia, obstructions nervorum vasorumque spermaticorum, per humores frigidos diætamque crassam & infrigidantem, frequentius autem impotentia procuratur per diabolicas & veneficas operationes artesque magicas, à Satana per instrumenta sua ad noxam corporis & animæ suggestas. Nonnunquam etiam distractio imaginationis in causa est, sicut his evenit, qui totâ suâ intentione ad studia & curiosas occupationes feruntur, vel rebus negotiatoriis impensè occupantur. Vel omni cogitatione & imaginatione ad res Divinas & religiosas amorosè rapiuntur. Quidam etiam in omnibus ad venerem quidem apti & feminosi sunt, sed ita verecundi erigenda scæminas, ut appropinquantibus veluti incartamento impotentes reddantur, & talis quidem impotentia aliam non habet medicinam, nisi ut prius eum scæmina intercedat frequens consuetudo & familiaritas. Diuturna quoque abstinencia virilia contrahit, semen incrassat, ac fermè congelat ei; tardum & lentum ad genitalia motum conciliat, & desuetudinem coitus parit, non aliter ac diutina intermissa lactatio lac in mammis exsiccat & aufert. Deni-

Denique debilitas stomacho & hepato introducta non ultima hujus affectus causa existit, atque etiam mox ex aliis signis elucescit, fieri enim nequit, quod extenuati cruribus surisque, nec non carne musculosâ exterius inter indicem & pollicem absumptâ, uti phthisicis solemne est, ad venerem validi sint. Prout etiam crura à nimia salacitate venerisque continuo usu brevi extenuantur, & oculi interius resident, libido enim præ omnibus animantibus hominem & equum exsolvit, quia plurimum seminis excernunt, quædam etiam passiones in specie coitum minuunt, nempe ischiatica, varicea seu aggritudo varicum, & excisio nupera mariscarum, item profluvium urinæ, eò quod pinguedinem renum ac robur absumat; adhuc mares ætate, sicut foeminae hyeme minus ad venerem habiles sunt, pluraque alia, quæ hunc affectum parere possunt.

Curatio scopus est, ut victus calefaciens & simul humectans instituat, remediaque calida non exsiccantia, sed flatuosum spiritum semenque augmentia adhibeantur:

In victu conveniunt, quæ eximie nutriunt, & laudabilem sanguinem procreant, ut sunt carnes gallinarum, caponum, porcorumque non castratorum recenter mactatorum, item passerum, perdicum, phasianorum, turdorum, pullorum columbarum, omniumque avium montanarum & earum cerebra, & testiculi, ovaque recentia & dura, item

fabæ, cicera, pisca, rapæ quæ napi vocantur, pastinacæ tam albæ, flavæ quàm rubræ earumque semina, radices ari decoctæ & dracunculi, semen anisi, fœniculi & erucæ, cæpæ & porrum, amygdalæ, nuces pineæ, avellanæ, ficus, & uvæ passæ, satyrium cum lacte coctum, sesamum, horminum, eryngii radix instar petroselinæ cocta, conchæ omnes, & cancri, ea aromatizentur pipere, cinamomo, zingibere, croco & cardamomo, reliqua aromata ceu nimis exsiccantia vitentur.

Iturus cubitum capiat circiter 3j. electuarii diasatyrii vel cochlear plenum sequentis electuarii cum vino dulci generoso:

℞. radicū majorum turgidarum
satyrii recentissimè contusarum

Electuarium.

eryngii recentium vel
recenter conditar.
pastinacæ conditæ

zingib. condit. an. 3j.

femin. erucæ

pastinac.

napi

fœniculi an. 3jss.

urtic.

lini an. 3j.

piperis longi 3j.

scincorum abjectis capitibus & pedib. n. iij.

rasuræ priapi cervin. 3ij.

cum syrūpi conserv. cortic. citr.
q. s. f. electuarium; plura
prescribit

Mmm m 2 TEX-

TEXTUS.

Essentia
satyrionis.

EXinctam virilitatem vel
saltem imbecilem restituit
I. essentia satyrionis apud Croli-
um, cujus mirabiles virtutes ii
deprædicant, qui egentes ejusmo-
di confortativis aliquando usi
sunt.

Tabulæ.

II. Paracelso tribuitur se-
quens:

℞. castorei
galangæ
macis
caryophyllorum
anisi
piperis longi
Boracis Venet. an. 3ij.
fol. satyrejæ
rad. satyrionis
valerianæ an. 3j.
boleti cervini. 3ss.
carnis scincorum marino-
rum
radic aronis
cardamomi an. 3ss.

m. & redige in pulverem, quem
cum saccharo in aqua rosæ marin.
soluto m. & f. tabulæ, dos. a 3ij.
ad 3vi. fortius operatur, si ali-
quoties in laconico umbilicus &
partes vicinæ inungantur cum o-
leo maceris destillato. Mirabile
nimirum est oleum maceris.

Essentia
ambree.

III. Valet essentia ambree cum
spiritu rosarum extracta, & pi-
lularum formâ exhibita. Hoc

verò in sensibus præcipue operatur
dos. gr. iij. IV. V.

IV. ℞. Confectionis alkerme 3j. Maxima
ambree griseæ 3ij. conser-
vati.
zibethi non sophisticati
3j.
aqua magnanimitatis
3ij.

m. recondantur diligenter (ne
vaporet) hujus mistura à 3j. ad
3j. exhibe alternis vespertis, cum
aqua cinamomi.

V. Pudenda (cujusque sexus) Ad im-
decocto aquilegiæ simplicis dili- potet-
genter laventur, & dente demor- am m-
tui pulverisato super carbones gantur.
fumigentur; in sterilitate & im-
potentia per incantationem (a) as-
sectâ hoc valet. Vide etiam infra
de sterilitate & de impotentia.

(a) Hisce qui per magicam de-
lusionem ligati sunt, hoc modo suc-
currendum: ut nimirum ante omnia
Sacri conjugii institutor ardentissi-
mè invocetur, ut sequentibus vel ali-
is probatis remediis clementer be-
nedicat, quæ talia sunt: imprimis
omnium ore nec vano rumore cir-
cumfertur, veneficis & hujusmodi
Diaboli squamis usitatum esse, vene-
ficia sua sub limine januarum, vel
certis in locis, ubi crebris vicibus
homo cui nocere percipiunt, trans-
it, suffossa occultare, sedulo igitur
ubivis in ædibus impotentis perve-
stigandum, an fortè sub liminibus, in
vel sub lecto, ejusve stramine, cervi-
calibus, & q. vel sub ipso pavimento
quic-

quicquam absconditum vel defossum jaceat, & si quid reperitur, igni ipsum concremetur, lectus autem ipsiusque stratum cum aliis permittentur, nec etiam abs re foret grana aliquot, nempe à IV. ad VI præcipitati aurei nostri, in tractatu de panacea minerali edocti naturâ suâ veneficiis adversantis cum ℞. vel ℥j. extracti rhabbari in pilulas efformare, & pro vice deglutire, præter enim commemoratam virtutem antimagicam etiam totum corpus mundificat. Tum verò in usum venturum specifica, quorum non infimum est, si incantatus accipiat teneros furculos betulinos vel alterius arboris calidæ qualitatis, nimirum lauri, buxi, hederæ arboreæ &c. veneficæ enim instituunt sua veneficia per ligna frigida, ut sunt quercus, rami & spinæ acaciæ seu pruni sylvestris, è quibus clavum seu paxillum sectione conformatum in jam jam emissam ad terram urinam adhuc tepentem configunt, pedibusque penitus intra terram calcitrando propellunt, & protinus vir ille, cujus urina ita maleficè tractata est, virilitatem amittit, nec amplius virga ipsius erigitur, donec clavus extrahatur, vel ligno priori contrario, nimirum calido operatio frigida annihilatur, quod sit dictis furculis in fasciculum seu scopas ligatis, quarum ramusculi sursum, caudices verò seu manubrium dicti fasciculi deorsum recto modo teneantur, tum afflictus emitrat suam urinam in superiores ramusculos, ut à superiori parte ad inferiorem defluat, & à fascino libe-

ratur; ambo autem conjuges unâ omni vespera per aliquot dies quantitatem nucis juglandis electuarii paulo ante descripti cum vino generoso intrò accipiant.

CAP. CXLVIII.
DE GONORRHŒA, Germ.
Verfließung des Samens.

Gon vel γον Græcis semen genitale est, ^{Ratio nominis,} per autem idem est ac fluere, vocabulum ergò gonorrhœa seminis genitalis profluvium significat. In hoc affectu semen seu sperma sponte sineque voluptate & præter voluntatem assidue profluit, ac citra ullam virgæ tentiginem excernitur, idque ex retentricis naturæ imbecillitate, estque morbus instrumentorum seminis, non autem ipsorum pudendorum, quæ tamen demum unâ corripuntur. est enim nil aliud quàm coryza seminalis procedente tempore tramitem sui transcursus per pudenda acredine assumptâ mordicans, & sensim exulcerans.

^{Signa.} Agnitionis & dignotionis signa in hoc affectu hunc in modum se offerunt: patienti continuò tenuis visciditatis humor sensim effluit instar crudi albuminis ovi invitâ voluntate, absque venereo confictu, sineque nocturna imaginatione aut vilium extensione, voluptuosaque perceptione, quæ aliàs excretionem seminis ordinariam consequitur, quanquam in quibusdam titillatio & per vices veretri erectio, venereaque imaginatio concurrat, adhuc fluxus iste in exigua quidem sic

Mmm m 3 quan-

quantitate in modum fistularum, sed continua duratione materia guttulatim exsudans in satis magnam cumulat quantitatē, atque in induratis colligitur & indurefcit, adeo ut induratum ea parte obri-geat, ac si solutione tragacanthi imbutum ac rescitum esset, is affectus utrique sexui est communis, hisque maximè contingens, qui semine stimulantē pruriunt, & nimium æstuanter venereis imaginationibus indulgent scortatorioque modo assidue incalescunt, ita enim partes seminales continuo calentes semen propellunt, aliudque mox attrahunt, ita ut fluxus fiat continuus, adolescentibus scortatoribus, virginibusque adultis, & junioribus viduis prurientibus familiaris, diverso tamen modo, interdum enim fit à renum caliditate, somniisque venereis ac seminis ubertate, & pollutio dicitur; in aliis adeo nimis facilis ad excretionem seminis propensio est, ut cum quavis clysteris infusione fortiorque ad egerendam alvum conatu semen unà emittant.

Pollutio.

In aliis & quidem sceminis humorum phlegmaticorum à capite, spinali medulla & hepate fit concursus collapsus ad matricem, & vasa spermatica, & cum semine albumen putidum emanat. In aliis virulentum contagium partes has apprehendit, & continuo titillans, & simul putrefaciens gonorrhœam scdam, morbi Gallici consobrinam & prodromum concitat; quælibet autem gonorrhœa ad aliquod temporis spacium protracta fit putida, accor-

poris gracilitatem præsertim circa lumbos, vultus pallorem & oculorum cavationem inducit.

Causæ hujus affectus possunt esse Causæ variæ, modò enim retentis imbecillitas in vasis seminariis aut resolutione ejusdem in causa est; modò nimis copiosa seminis abundantia, dicta vasa gravans & ad excernendum proritans, ut his fieri solet, qui venereis usui assueti sunt, & postmodum aliquandiu eâ carere coguntur, præsertim in temperamentis melancholico sanguineis, quibus semen abundantius & acrius est ob falsedinem; delicata quoque & ociosa vitatio non raro hunc affectum parit, ideòque prælatis, monachis & monialibus non rarus est. Conversatio item cum pulchrioribus, eorumque amplexus, & contrectatio præcipue in verendis postea fortem imaginationem & desiderium rei venereæ post se relinquunt, quibus semen attrahitur copiosum, quod etiam fit obscœnis picturis, & lecturis. Alimenta denique calida & humida, quin imò quoque impensè frigida, frigusque externum per infestio-nem super lapide vel marmore frigidò, vel immorationem in aquis locisve humidis, istius quoque seu allisio versus ista loca vel originem nervorum aliaque diverso modo in causa esse possunt; de causis verò virulentæ capite de morbo Gallico dicetur.

Prognosis quod concernit, gonorrhœa impurus & turpis morbus est, eumque patientes etiam olim à lege Divina impuri pronuntiati sunt,

sunt, quem etiamnum ipsa consci-
entia adeo obsecrum & infamem
declarat, ut nonnulli ob pudorem eo
intereant, non audentes medico-
rem detegere. Inveterascens enim
scædum pallorem, macilentiam &
tabem infert, hisque imprimis exi-
tialis habetur, qui stomachum ha-
bent invalidum & refrigeratum, he-
par verò excessivè calidum. In foe-
minis quoque quam viris difficilio-
ris est eradicationis.

Curatio secundum indagatam
causam instituitur diverso modo,
tam victu quam pharmacis; cum au-
tem plerunque à nimia caliditate &
tenuitate seminis proveniat, practi-
ci refrigerationi & siccationi stu-
dent imperantes quletem, cibi par-
citatem & aquæ potum, nec non aë-
ris siccioris procurationem, so-
mnum moderatum in cubili frigidi-
ori, decubitus in alterutrum latus,
vitando supinum, cum substratione
in lecto herbarum frigidarum, nem-
pe solani, portulacæ & similium, &
abstinentia ab his quæ semen profe-
runt, ut sunt fabæ, cicera, aliaque
præcedente capite indicata, item vi-
num, cui succedat aqua ferrata, vel
cerevisia tenuis. Quoad medicami-
na pro evacuatione corporis tale
quid præscribunt.

R. flor. cassiæ recent. 3VI.
terebinth. in aq. plantag. lotæ.
3j.

rhabarb. pulverisat. 3j.
pulv. liquirit. & sachar. q. s.

m. f. bolus pro una vice.
Vel R. mercurii dulc. quinquies
sublimat. 6j.

massæ pilular. de fumar. 3ij.

m. f. pilulæ.

Postmodum omni manè & sub
noctem accipiatur 3j. vel 3ss. pulve-
ris sequentis cum aqua rutæ:

R. sem. lactuc.

agni casti

papav. alb.

rutæ an. 3ss.

corallor. rubieundissimor. præ-
par. 3ij.

hæmatit. præp. 3j.

camphor. 3ss.

succin albi præp.

m. f. pulvis.

Spina quoque dorsii tota inunga-
tur tali unguento:

R. ungv. comitiss.

santalini. an. 3ss.

succi folior. hyoscyami 3ij.

ol. nymphææ 3ss.

coquantur ad consumptionem suc-
ci, adde

camphoræ 3j.

m. f. unguentum.

Cæterum communicavimus su-
perius nobile quoddam oleum, quo
incipientem gonorrhœam unica as-
sumptione protinus evanescere vi-
dimus, verum cum ejusmodi longè
optima remedia tantummodò in
abusum trahantur, citòque curati
scortationem repetere soleant, no-
lumus locum, ubi extet, cuique di-
gito commonstrare, sed emunctiori-
bus relinquimus seligendum.

Ad gonorrhœam autem venere-
am scædam vix dabitur præstantius
aureo nostro præcipitato, etiam à
nobis alibi clarè edocto, sufficiant
ergo hæc cum his quæ docet

TEX.

Pulvis.

Ungven-
tum.

TEXTUS.

IN gonorrhœa commendatur
pulvis sequens:

Pulvis.

R. fol. mentha

mumie

corallorum rubror.

agni casti

carabes an. ʒj.

m. f. pulvis, de quo accipiat ager
aliquid manè jejuno ventriculo
cum ovo tremulo.

Rebementius sistit profluvium
seminis pulveris ossis sepia ʒj.
cum conservâ rosarum ʒij. bis vel
ter sumptus.

Excellentissimum est magiste-
rium ejusdem cum conservâ rosa-
rum antiquâ à gran VI. ad ʒj
sumptum.

Gonorrhœam tam invetara-
tam quàm recentem, itemque
malignam sistit antimonium al-
bum fixum aliquoties cum aqua
plantaginis sumptum.

Tinctura corallorum mirabili-
ter prodest.

Gonor-
rhœa vi-
rulenta,

De Gonorrhœa virulenta tra-
ctabimus infra de lue venerea, ubi
imprimis de spiritu mercurii
rubro erit dicendum.

Evenit sæpè, ut gonorrhœa vi-
rulenta sine aliquo testimonio in-
fectionis se prodât, h. e. ut nulla
alia corporis partes extrinsecus
videantur affectæ, sed habitus in-
teger & sine aliqua notabili indi-
catione hoc malum occultet.

Concubitus itaque solus cum
scortis publicis hanc ipsam infe-
ctionem suspensione contagii auget.
Itaque licet hac ratione medici
sæpè falli possint, confessio tamen
spontanea vel extorta, p[ro]p[ri]e pati-
entis hic litem dirimere potest.

In hoc itaque casu ubi infecti-
onis nulla sunt signa externa (h. e.
totius luis venereæ) si universali
cura haud procedendum fuerit,
hujus alexipharmacum peten-
dum est ex gummate guajaci, cu-
jus extractum cum spiritu vini
tartarizato factum dosi grano-
rum trium vel quatuor in aqua
plantaginis, nymphææ, equiseti
&c. sæpius exhibitum juvat. Vi-
de practicos.

Interdum in gonorrhœa viru-
lenta inflammantur testes cum
maximo tumore. In eo casu pra-
sentissimum est cataplasma ex fo-
lis rutæ & ebuli aceto coctum
& applicatum.

CAP. CXLIX.

DE ULCERIBUS ET CA-
RUNCULA PENIS; Germ.
Geschwær und Schädnam
Gemecht.

Peni sæpius exulceratio jam in-
terna nunc externa accidit: in-
terna est, quæ interiores occultasque
partes obsidet, nempe sub cute, in-
terna parte præputii & in meatu uri-
nario, externa in exteriori cute, vel
præputio vel glande exoritur; Sic-
uti

uti autem exulcerationes præcedentem inflammationem arguunt, ita hoc quoque in pene locum habet, incenditur enim in tali casu virga, & inflatur, abcessumque patitur, manente demum ulcere.

Causæ diversæ esse possunt, quibusdam enim impuritas humorum istuc à natura proscribitur, eoque procumbens in temperamentis fervidis febrem continuam, tumorem, ruborem & ardorem suscitatur, ac deinde suppuratione facta, ulcerosam apertionem. Ut plurimum tamen ejusmodi ulceratio oritur à concubitu cum impuris foeminis saniosam virulentiam ex utero virgæ adspurcibus, idem tamen contagium etiam innocenter trahi potest à masculis, lue Gallica infectis conversando cum illis vel in eodem lecto condormiendo. Denique etiam casus vel pertusio versus penem in causa esse possunt.

Prognosis hujus affectus in hunc modum se habet: apertio virgæ qualiscunque sit sive à pustulis vel apostemate, vel contagio ortum trahens, vel ab attritione equitationis, vel scalptione pedicularis pruritus, mala sit, si accedat sanies ulcerans, imprimis in impuris corporibus, seu malis humoribus scatentibus, genitalia enim sunt calidæ partes & humida ad putrefactionem proclives, pravorumque succorum seu humorum susceptivæ, ceu in maximè decliviori loco posita, nisi itaque peritè tractentur, brevique consanescant, diuturnitate depascentiam contrahunt, & canerosam ulcerati-

onem, qua facilè vel integra virga vel pars ejus amittitur.

Pustulæ autem, quæ tumusculi vel extuberantiolæ sunt in exteriori cute vel pellicula glandis exortæ partim illis quæ in scabie solennes sunt, partim iis, quæ ab adustione excitantur persimiles modò; molliores & albidæ, modò verò duriores, inæquales, rubescentes vel livescentes & verrucæ, soboles solent esse morbi Gallici, in malignam degenerantes ulcerationem.

Imprimis autem ulcera interna penis ob frequentem irritationem ab urinæ fientem tardæ & difficilis sunt curationis, quia perpetuò mædant, & attactu manuali tractari nequeunt, si verò in inferiori penis parte sedem fixerint, urinæ incontinentiam faciunt, vel ad minimum laboriosam ejus redditionem, interdum etiam spinxerint ani simul dolet per consensum, ac hæmorrhoides inflantur.

Nonnunquam etiam durities scirrhusa in glande oritur, quæ ganglion penis nominatur; est autem ganglion coactio ac tumor nervalis, in aliquo loco nervoso à superfluitate alimenti nervi cujusdam vel frigefactione ejus, vel vi externa ipsi illata per delassationem, ictum, allisionemve vel nimis violentâ rigiditate ut fit in priapismo, ubi nervus dorsum priapi perreptans à vi illa distorquente interdum disrumpitur. Vel etiam à nimia salacitate incallescendo materiam attrahente, quæ deinde perfrigeratione coactionem induit, nervus enim sibi simile alli-

N n n cit,

Ganglion penis.

cit, nempe succum pituitosum, tenacem & suapte natura frigidum, inque naturam nerveam indurabilem, prout talis induratio seu ganglii generatio sæpius manuum radices & palmas plantasque pedum invadit ob loci nervositatem, caput autem & cubitum rarius, talis quoque imò & ossea induratio sæpè fit à temperamento atrabiliario, datque ganglion cancriforme, qualis etiam in morbo Gallico crebrò occurrit, ubicunque autem ganglion accidat, incurabile existit, excisionem enim non patitur ob periculum mutilationis istius partis, idque eò magis in pudendo, indies enim ibi magis scirrhuscit, tandemque cancriforme facit exulcerationem fistulasve miseramque aliquatenus protractam vitam extingvit.

Caruncula in ductu urinario.

Nec infrequens est in ductu urinario incremens caruncula seu ex crescentia carnea in urethra latens, atque à foeda gonorrhoea proficiens, modò stranguriam, nunc dysuriam, jam ischuriam inferens, ac medicaminibus depaupercentibus candelulà cereà eis imbutà istuc porrectis extirpanda.

Curatio. Pro curatione ejusmodi exulcerationis nihil melius præcipitatio nostro aureo intrò accepto, aliisque quæ ad curam morbi Gallici faciunt, conveniunt quoque eadem quæ supra cap. 145. indicata sunt. Impri mis autem hic valet aqua divina Fernellii quæ ita paratur: ꝛ. mercurii sublimati per vitriolum & salem ꝛf. aquæ plantaginis lbij. coque ad consumptionem circiter octavæ aquæ

Aqua divina Fernellii,

partis, vel si fortiorem in mundificatione ulcerum liquorem desideras, continua coctionem usque ad ca sum quartæ partis, tumque adde camphoræ subtilissimè pulverisatæ ʒij. & relinque decoctum etiamnum apud ignem, donec camphora probè dissoluta sit, tunc frigesactum colabis & servatum hisce & mammarum ulceribus adhibebis; nec non ad pustulas, impetigines & quosvis cutis affectus, adhuc si misceatur ei aqua quædam ophthalmica, ut sunt: aqua rosarum, euphrasie, sceniculi &c. mirè conducit in ophthalmia, rubedine oculorum, epiphora &c. si oculi madefactis in hoc liquore lin teolis crebrius in die humectentur & abstergantur. In gutta rosacea adde septimanam vel octavam partem sulphuris vivi, nimirum ad ʒj. prædicti liquoris ʒj. vel ʒiv. sulphuris, relinque per aliquot dies in digestionem, ac deinde calidè filtra & serva. In reliquis sequendus est

TEXTUS.

In ulceribus penis ratio eadem ^{ulceris penis.} curandi, quæ vesicæ exulceratæ. ^{Caruncula penis.}

De caruncula penis vide ^{Caruncula penis.} Paurum.

In hoc casu laudabilis est ^{Pulvis.} pulvis sequens:

ꝛ. mercurii dulcis ʒf.

antimonii crudæ ʒj.

tutia præparata ʒij.

m. f. pulvis subtilissimus.

Usus hujus pulveris est cum ^{das gelbichte} candelis cereis (^{Wachs})

Wachs ist das beste) ex cerâ vir-
ginea factis, 6. vel 4. lineis filis
cerâ obductis. Cera verò præ-
parata tenuissimis obvolvenda
sunt fasciis ex lineo panno carba-
sino (Kammerzuch) ne nempe fra-
pe fracta candela relinquant ce-
ram, & ut commodius recipiant
unguentum. Pulvis itaque ille
prius cum oleo amygdalarum dis-
temperatus sit, eoque superiori
parte illinatur candela cerea, &
immittatur in ductum penis, eo-
usque ubi caruncula viget. Si vo-
let mingere ager, dematur, &
post mictionem nova indatur, id
que fiat integro quatruiduo. Post-
ea immittatur per sphunculum
injectio sequens:

℞. feri lactis caprini ℥vi.
aq. plantaginis
rosar. an. ℥iij.
cerussæ 3℥i.
marmoris candidissimi
spodii pulverisati
crystalli
aluminis roche an. 3℥.
camphoræ 3℥.
pulverisata omnia ebulliant cum
sero lactis & serventur ad usum.

CAP. CL.
DE DIABETE, Germ.
die Harnruhr.

Diabetes à διαβαίνω i. e. pertran-
seo, traduco, trajicio, deriva-
tur, ob celerem urinæ transitum, dia-

betes enim valis urinariis idem est ac
lienteria intestinis, unde etiam à
quibusdam diarrhœa nephritica ^{Diar-}
vocatur, quoniam affectus est re- ^{rhœa ne-}
num & non vesicæ, in qua potus ut ^{phritica.}
assumitur, rursus sine ulla alterati-
one per renes ad vesicam labitur, u-
nà cum siti acerrimâ & continuo af-
fligente, neque à potu quocunq;
sedabili, ubi tamen hausta potulen-
ta mox ad renes rapiuntur, atque
ad emictionem festinant. Rarissi-
mus hic affectus est, & plerisque
practicis vix semel aut bis per totam
eorum praxin occurrit, uti & nos
eam semel tantummodò vidimus.
In hac affectione Authores omnes
tres renum facultates laborare vo-
lunt, videlicet attractricem esse de-
pravatam, recentericem verò adeò
imbecillem, ut vix quicquam ejus
superfit, alteratricem autem peni-
tus ablatam. Adhæc calore renes
æstuant, cujus vitam inexplibilis si-
tis quàm festinata decursio liquido-
rum causantur, imò & reliqua visce-
ra uri videntur, ægrique anxii red-
duntur, & prostratarum virium, ad-
eò ut ægra nostra diabetica quam
vidimus, non posset paucis gressibus
ire, nisi semper parietes tenendo.
Lumbi ipsis intumescunt, coxæ ve-
rò & testes gracilesunt, & toto cor-
pore contabescunt, ac ferè incurati
moriuntur, principium quidem &
incrementum morbi paulatim in-
crescunt, ità ut vix percipiantur,
postea subitò ad statum devenitur,
corpusque ad liquefactionem dedu-
citur.

Causæ hujus affectus sunt: cali-
Nnn n 2 ditas

ditas & siccitas renum, diverso autem modo renes incallescere possunt, nimirum vel potione aliquâ nimium diureticâ & calefactivâ assumptâ, vel decumbentibus eò pravis succis ac phlogosi catarrhali, quali semper erysipelas accenditur. Vel ex febre acutâ renes demum accendentes; potest quoque percussio vel plaga versus renes venerisque ingens abusus in causa esse.

Prognosis.

Prognosis est, quod juniores haud difficulter curari possint, modò mox in principio convenientia adhibeantur, seniores autem hoc morbo correpti ferè intereunt, quemadmodum etiam in acuta febre superveniens plerumque exitialis est, ubi tamen à critica urinæ expulsiōe distingui debet, quæ etiam in maximâ copiâ non modò non lædit, sed potius salutaris existit. In quibuscunque autem in confirmationem abiit, immensa siti cruciat, omnem humiditatem corporis ad renes rapit, tabemque & mortem inducit.

Cursio.

Curacionem practici aggrediuntur bona victus ratione, ordinantque quietem & somnum longissimum, vitando tamen decubitus supinum, motumque corporis, & quicquid calefacit, cibos præscribunt duriores & diutius in ventriculo morantes, ut sunt pedes quadrupedum, caro suilla macrior fumata, oryza & milium cum lacte cocta & similia.

Probant quoque potum aquæ frigida chalybeata affatim bibita, & rursus per vomitum rejecta, quia viscera plurimum refrigeret, non

tamen eo modo gravare possit. Iam quoque corpus leniter evacuant propinatâ cassiâ vel rhabarbaro, ac deinde succos & syrupos refrigerantes, atque exterius linimenta refrigerantia renibus adhibent ex ol. papav. nymphaeæ, unguento popul. &c. quæ & Paracelsus aliàs cum dogmaticis discors sva det, atque anodyna renibus applicanda unice commendat hunc in modum:

℞. herbar. hyoscyami & papaveris ^{Liniment.}
ana cum toto, contunde eas probe, ^{tumef.}
& cum succorum earum expresso-
rum portione ollâ vel cantharo inde, eamque optimè lutatam in bal-
nei bullientis fervore detine per dies
duos vel plures, hinc omnem succulentiam exprime, & colatam per
pannum leni calore evapora ad spissitudinem mellis, & sic quoque cum
lolio, solano & plantaginè proce-
facto hoc

℞. inspissata mellaginis hyoscy-
am. & papav. ʒij.
lolii ʒj.
plantagin.
solani
rosar. an. ʒss.
camphoræ ʒiss. m. f. linimen-
tum.

Vel ℞. spermatis ranar. ʒijij.
ol. de camphora ʒiss.
m. f. linimentum.

Alterutro hoc linimento inunge-
re jubet imam dorsi partem manè &
serò per dies V. vel VI. donec sitis
cesset, & si tumor in pedibus jam ad-
sit purgandum siti jam cessante pur-
gatione quâdam hydragogâ seu in
hydrope conveniente.

Nostra

Nostrā tamen opinione ē spermate ranarum tempore martii triduo ante novilunium collecto & in aquam destillato etiam efficacissimum medicamen parari posset, si in dicta aqua sal saturni solveretur, eaque mixtura intinctis linteis applicaretur. Egregia etiam communicat

forte paucissimi erumpunt) aut aqua plantaginis tamen nec sola, nec semper, sed cum aliis miscenda fuerit.

Tinctura corallorum, item sal corallorum mirabiles in diabete habent potestates.

TEXTUS.

Diabetis specificum positum est in Marte; essentia croci Martis à Crollio descripta multum hic prodest. Felicius operatur tinctura smaragdi, de qua supra in dysenteria.

Ceterum Mars non tantum inrinsecus, sed etiam foris prodest (purgantia hic non commoda neque diaphoretica) itaque balneum ex aqua ferrariorum preparatum, & fomentatio ex aqua plantaginis cum aqua chalybeata decocta, & regionibus renum ac vesicae à singulis balneis quotidie bis vel ter adhibita profluvium urinae diabeticum multum juvant.

Dieta porro ex cibis siccantibus & semper cum aqua chalybeata coctis unice laudatur.

Potus ne nimium ingeratur, providendum est; ad sitim tantum explendam sufficit aqua chalybeata vel decoctum cornu cerviusti (vehementius, sic nimirum calide astringit, nec sudores nisi

CAP. CLI.

DE URINÆ INCONTINENTIA; Germ. die Unbehaltigkeit des Harns / item wenn einer sein Wasser nicht halten kan.

Urinae incontinentia sive involuntaria effluxio his accidit, qui urinam nullo modo, uti alias naturaliter fit, per aliquot horarum spacium retinere, & in vesica generali illo & ultimo feri humanæ nutritionis receptaculo asservare possunt, sed inviti ejus continuum effluvium tolerare coguntur, differt hic affectus à præcedente, quod in illo fiat tantus urinae crudæ accursus, ut vesica, quamvis arbitrium emissionis & retentionis ipsi sit integrum, tamen urinam quoque diu ob copiam, nisi rumpi velit, servare nequeat, sed pari modo crebro mingere, pus habeat, in hoc verò lotium à renibus debite maturatum, in vesicam descendens culpā janitoris remorari nequeat, sed tanquam per januam apertam sub ipsa sua è pelvibus renibus demanatione per urethram foras pergat, & contra voluntatem patientis, hoc quidem sentientis, sed ob retentricem læsam id impedire impotentis sponte exstillet.

Urinæ incontinentia.

Nnn 3

Qui-

Quidam practici duplicem huius affectus sortem faciunt, unam scilicet, in qua, ut dictum est, urina per se tam inter vigilandum quam dormiendum emanat, alteram verò, quæ non nisi in somno per falsam imaginationem committitur, quæ consimiliter quidem vitium est, at nequaquam vera urinae incontinentia, quando quis vigilans nihil tale patitur, sed recentrice facultate instar omnium aliorum sanorum pollet, & procul dubio etiam in somno ejus incolumitatem retinet, nec ipsi nocturna mictio imputari potest, sed errori imaginationis, cujus imperio tanquam regi per vices deliranti semper æqualiter auscultat, ejusque iussa tam opportuno quam importuno tempore exequitur. Mictio hæc indebito tempore obtingens omnibus infantulis naturalis est, retinent enim per aliquod spacium urinam, donec aliqualis ejus quantitas coacervata sit, deinde retentrix ad emitendum à gravante pondere stimulata fores aperit, idque defectu rationis absque cura honesti more pecorum. Postea aliquantulum emicante ratione, etiam vitium imminuitur, puerisque tantummodò in somno rationem sepeliente accidit, interventu per somnium falsa imaginatione, crebra autem oburgatione & castigatione tanquam freno moderante in plerisque alia consuetudo ceu altera natura introducit, quæ etiam quædam bruta in quibusdam ad alia duci & institui possunt, ita ut iisdem somniis non amplius decipiantur, imò quamvis

interdum veram urinae emissionem somnient, atque etiam omni conatu mingere laborent, tamen ob immutatam consuetudinem planè in somno non possint.

Vera itaque urinae incontinentia est, quæ vigilantibus invito contingit, nimirum ex resolutione musculi cervicem vesicæ ambiente. Estque sympathica sive aliunde sphincteri communicata, ut fit in magna debilitate & virium amissione, calorisque naturalis exolutione in confinio mortis, item in paralyssi, partuque difficili, lacerationem aliquam in his partibus causante. Vel idiopathica, ubi in ipso musculo defectus heret, quando nimirum per vulnerationem, exulcerationem, perfrigerationem aliisve modis impotens redditur.

Causæ ergò diversæ esse possunt, nimirum vehemens læsio per lapsum, concussionem, allisionem, luxationem vertebrarum lumborum ossisque sacri, è quibus vesicæ nervi prodeunt, vel etiam eorundem perfrigerationem ab immoratione in aliquis frigidis, vel frigidorum applicatione, item per vulnerationem violentotomis, lacerationemque violentam in partu laborioso, & quæ ab internis causis proficiunt, ut sunt obstructio ductorum nervorum à phlegmate viscido spiritibus animalibus transitum denegante, deficientem calido nativo à morbis vel senio & similibus.

Prognosis quod spectat, affectus hic in senectute prope plerumque immedicabilis est, ob defectum caloris,

loris, ipsamque eo magis exosam reddit conjugii, hæredibus, liberis & famulatio ob continuam conspurcationem & foedum odorem. Neque etiam in his medicina quicquam proficit, quibus ex casu vel vulnere aut vertebrarum luxatione morbus accidit, in reliquis sæpè manus medica vel tempus auxilium affert, si verò in febre acutâ urina profluat, malum admodum est signum, indicatque vel delirium, vel exolutionem cunctarum facultatum, calidique nativi extinctionem.

Curatio juxta causæ diversitatem instituenda est, & primò quod concernit permictionem in somno, ea sæpè industriâ & certis quibusdam specificis aufertur, asuescat igitur sic affectus ante somnum urinam emitte, tantoque spacio elapso, quod rursus aliqualis collectio in vesica facilius esse possit, alius eum iterum exeat, idque aliquandiu continuetur, donec natura ad aliam immutetur consuetudinem, eoque magis voti compos reddetur, si ipso incipio tale paratur remedium specificum, quod & aliò omnino ab hoc affectu convalescant: eum in finem macetetur porcus pro mare masculus, sus autem, si patiens sit scemina, atque inlanione conficiendam cures lucanicam (Brassurfi) ac patienti ejus rei nescio eam comedendam adhibeas, ac si empta esset recens è macello, & auxiliante Deo liberabitur. Commendatur quoque caro erinacei, adeps perdicis & alia. Si verò malum sit ab ictu, percussione vel casu, eve-

lligido sanguis mittatur ac purgans exhibeatur, ac in potu vulneraria usurpentur; si à refrigeratione vel obstructione nervorum, calefacientia conveniunt, eaque quæ capite de paralyssi edocta sunt. Si fortè malum medicamentis non cedat, gestanda est coxis alligata vesica bovina, cui insertus sit penis, ut in ea urina effluens excipiat; sunt tamen multæ experientiæ hæc & quæ tradit

TEXTUS.

Incontinentia urina à paralyssi curatur per ea, quibus alioquin paralysses particulares curantur, restitutis nempe tum principio nervorum, tum nervis è lumbis in musculos cervicis vesica derivatis, de quibus in superioribus egimus.

Pueri itemque adultiores sese in somno permejentes, ubi nempe laxitas & mollities sphincteris, curantur diata astringente.

*Specificæ sunt guttur galli cre-
matum (a) & in vino stiptico ex-
hibitum (repentitâ dosi) item ve-
sica capræ (hac multos curavi est-
que gutture galli fermè præstan-
tior) in clibano exsiccata & pul-
verisata pondere ʒj. in vino stipti-
co exhibita, ac sæpius repetita
dosi.*

*Item piscis in ventre lucii in-
ventus, & in clibano exsiccatus,
ac eadem dosi sæpius exhibitus
specificæ proprietate in puerorum
tollit.*

His

His opitulantur etiam externa balnea, & inunctiones ex adstringentibus parata.

(a) Non crematur, sed fortiter exsiccat, ut pulverari possit.

Balneum potest esse tale:

Balne-
um.

℞. balaustrarum
cortic. granatorum
gallarum
gran. myrthi
hypocistid.
acaciae an. m. j.
spodii ʒiij.
rosar. rubrarum
coriand. preparati an. m. s.
capitis mortui ex vitriolo
ʒss.

ebulliant in s. q. aqua ferrario-
rum usque ad consumptionem
tertiæ partis; balneet bis quoti-
diè manè & vesperi.

Unguentum potest esse tale vel
simile:

Ungven-
tum.

℞. ol. myrtini
cydoniorum
rosarum an. ʒj.
pulv. santali rub. & alb. an.
ʒj.

succi sempervivi majoris
plantaginis an. ʒss.
pulverisata cum exigua quanti-
tate cere conjungantur cum reli-
quis, & f. unguentum à balneo
inungendum regionibus epatis &
renum.

Diuretica in initio ne exhibe-
antur.

CAP. CLII.

DE ISCHURIA SEU URI-
NÆ SUPPRESSIONE;

Germ. Verha. tungdesh
Harns.

Præcedenti contrarius est hic, de quo nunc agitur, affectus, in quo nimirum urina penitus sublitur & supprimitur, langvente videlicet facultate expultrice, vel meatu urinario obturato ita ut planè nihil, & ne quidem guttula emanare possit, sed in vesica omnis à renibus descen- dens stagnet, eamque valde disten- dat, ac cum toto hypogastrio in tu- morem eleuet, & nisi exitus refere- tur, ipsam vel rumpat vel ad superi- ora regurgitet.

Est autem duplex ischuria, una vera seu legitima, vitiòque vesicæ ac intra eam contingens, altera verò extra eam, nimirum in renibus, quæ ischuria notha seu spuria est, ubi ve- sica vacua remanet, ac nil in eam à renibus delabitur.

Signa diagnostica hujus passionis manifesta sunt; an autem vera vel spuria sit, hoc modo dignoscitur, quod nimirum in vera gravitas & distensio in hypogastrio sentitur cum tumore vesicæ figuram repræ- sentante, in spuria autem nil ho- rum, sed inanitas istarum partium adest absque ullo mingendi deside- rio, immisso quoque cathetere nul- lum in urethra impedimentum de- prehenditur, sed penitus aperta via, nihilominus tamen nullus effluxus sequitur.

Causæ diversæ esse possunt, quæ

rum præcipue tres in legitima occurrunt; prima est sensus abolitio in vesica ab obstructione vel paralyfi nervi illius, qui ad vesicam pertingit, aut à defectu spirituum vesicæ sensum elargientium, atque ad expulsiorem stimulantium, qui defectus in deliriis & comatosis affectibus se offert.

Altera est perfrigeratio vesicæ ab internis vel externis causis ipsi conciliata, ut ferè fixa intemperies frigida seu habitus remaneat sensum vesicæ obtundens, eaque ratione expultricem suspendens.

Tertia fit per obstructionem, occlusionem vel coagulationem meatus seu ordinariæ viæ urinariæ, per tumorem, callum, calculum exitum in collo vesicæ præcludentem, item tuberculum in urethra enascentem, vel caruncula succrescens, vel grumus sanguinis inhaerens, trassumve pus vel viscida pituita. Nimis quoque diuturna urinæ retentio eandem occlusionem efficere potest, quando nimirum quis in febribus conviviis non audet ob pudorem ad exonerandam vesicam assurgere, sed retinendo urinam naturæ vim facit per multas horas, interim tamen assatim potare cogitur, potatoribus autem citius potus vix semiconfectus ad vasa urinaria defluit, & crebriorem emissionem postulat, ut ex illa turgidissima distensione laterali meatus urethræ omnino coarctetur, neque etiam in tali passu distensa vesica se contrahere potest ad urinam reddendam, &

sic periculosa ischuria sequitur, quo genere etiam Ticho Brahe interiit alique, idemque in itineribus, navibus, comitiis, festinandis gravibus negotiis, atque aliis modis contingere potest, differendo nimirum urinæ emissionem, donec necessariiissima prius sint expedita.

Nothæ verò ischuriæ causæ in continuo renum indagandæ sunt, quorum obstructio à sabulo, calculo, pure crasso, vel viscido moco, vel ejus facultatum, nempe attractricis, expultricisve læsio urinæ transfluxum impedire possunt, item casus, percussio, alique. Denique alimenta crassa, limosa, tartarea, frigida utrobique obstructionem parere non nequeunt.

De urinæ quoque defectibus Hippocrates in sequentibus veriloquiis loquitur:

Urina difficultates semibus sunt familiares. lib. 3. aphor. 32
Fiuntque ab austrina constitutione. 3. 5

Nec non siccitatibus dominium obtinentibus. 3. 16

Solvit eas vini meraci potus. 7. 48

Nec non sectio venæ. 7. 48

Secundæ autem sunt venæ interiores. 7. 48

Ileo superveniente necat in septem diebus. 6. 44

Nisi febre accedente urina copiose prorumpat. 6. 44

Prognosis quod attinet ischuria affectus est lethalis periculi plenus, initio tamen non adeo difficulter curabilis, si rectè tractetur, neglecta verò & ad diem usque septimum perdu-

Ooo o

perdurans plerumque interimit, vesica enim oppleta serum urinarium in superioribus stagnat, jecur & sanguinem corrumpit, ad altiora refluit, & vel suffocat, vel nonnunquam sporosus affectus producit, vel etiam loca circa vesicam mortificat, putredinem inducit, quâ brevi obeunt; nam si cum oris vel narium halitu odor urinosus simul prodeat, mortiferum omnino est; incurabilis quoque est à luxatione vertebræ, vel ictu lapsuque ortum trahit, lethalem quoque corruptionem inducit, si à grumo sanguinis provenit, nigrum concretus sanguis confestim dissolvatur, & si in morbo acuto urina detineatur, mortem ut plurimum etiam indicat, in ischuria tenemus simul accidens mortem ad diem septimum præfinit, at si etiam singultus accedat, instantaneam mortem prænunciat.

Curatio.

Curatio juxta causæ diversitatem variat, si urina ex obstructione meatus urinarii à calculo vel limosa quadam materia subsistat, ut sæpè contingit, stylo argenteo suaviter immisso materia dimovenda est, in hoc conatu patiens supinus decumbat, cruribusque elatis prius concutiendo multumque quatiendo tentandum, an calculus vel impacta materia relabi in vesicam velit, sin minus, etiam fatus seu semicupium ex emollientibus seu talibus quæ supra cap. 143. ad infessum proposita sunt, adhibeantur, propinando etiam interna simul remedia convenientia, quemadmodum quidam tantummodò convalere decocto cal-

litrichi & salviæ in vino albo manet & à meridie hausto, alii assumptis aquis vel decocto florum consolidaæ regalis & cyani (Kornblum) in vini albi & aquæ pluviae æqualibus partibus, instillando in quamlibet dosin aliquot guttas solutionis coralloorum vel martis, præmisso etiam clystere emolliente.

A fotu vel sine eo inungatur etiam pecten & perinæum tali mixtura:

℞. ol. scorpion. ʒ℥
chamæmelin.
de melilot.
philosophor. an. ʒij. m.
Vel ℞. ol. scorpion.
amygdalar. dulc.
lumbricor.
butyri recent. an. ʒf. m.

Ab inunctione etiam simile cataplasma pectini applicetur sequenti modo paratum:

℞. saxifrag.
puleg.
origani
majoran. an. pij.

concisa coquantur in vinò ad mollietatem, vino consumpto adde axungia canis & f. cataplasma.

Inter plebejos varia versantur experimenta, quæ ad hunc affectum stercoreolam dant ad ulto novem stercoreolam seu muscerdas in vehiculo competenti, puero tria vel quinque.

Alii ʒj. florum exsiccatum urticae tempore majali collectorum in vino.

Nonnulli in causa frigida parant ejusmodi pilulas:

℞. gum. opopan. ʒj. *styrac.*

styrac. liquid.
avellanae. enucleat. an. gr. XV.
piper. nigr. gran. ij.
contusis contundendis misce omnia
sinde pil. instar pisorum, quorum V.
vel plures pro vice accipiantur.

In ischuria notha adhibeantur ea
remedia, quæ ad passionem nephri-
ticam proposita sunt, utrinque con-
ducit balsamus salis seu spiritus è sa-
le communi ignis torturâ validissi-
mâ expressus. Hæc sufficiant cum
his quæ docet

TEXTUS.

In ischuria compendiosius cu-
randa (ab initio diuretica ne
exhibeantur) nec nimis propere
nec nimis lente urina provocatio
instituenda est. Externa ergo ab
inseffibus & fomentationibus
præmittenda.

Inseffiones (alvo tamen semper
liberâ vel sponte suâ, vel chysteri-
bus emollientibus provocatâ) sint
è mollificantibus, qualia sunt
malva, bis malva, parietaria,
melilotus.

Fomentationes sunt decoctum
parietariæ vel galli in vino: præ-
stat decoctum caprarum in vino
extrinsecus ad peritonæum, &
regionem vesicæ sæpius applica-
tum calide: hoc modo suppressio
urina solvitur.

Quod si verò nec hoc modo ali-
quid profeceris, etiam interna ac-
cersenda sunt. Sic nuclei persico-

rum 4. vel 5. pulverisati, & in a-
qua radices urticae vel raphani
exhibiti urinam provocant. Sal
radicis lupinorum à ℥s. ad ℥j.
cum vino albo exhibitu potenter
provocat. Item succus unius can-
cri fluviatilis pistati & per seta-
ceum missi cum vino albo propi-
natus urinam subito provocat.
Succi item limonum ℥ij. (a) &
sacchari candi ℥iv. vel cum aqua
parietariæ & fœniculi an. q. s.
pro potu identidem data urinam
ciunt.

(a) Alii accipiunt succi limonum

℥j.
spiritus terebinthinæ ℥ij.
vini albi generosi ℥iv.
m. pro uno haustu.

Si omnia desperata fuerint, u-
rina hirci calide epota cum toto
omento & intestinis, ad ventrem
applicato subito urinam retentam
propellit, & calculum simul, si
ille obstructions facit, foras
mittit.

Experi-
mentum
ultimum

CAP. CLIII.

DE STRANGURIA ET
DISURIA; Germ. die Harn-
winde; item die kalte Pisse
und das tröpfelnde
Harnen.

Stranguria seu urinæ stillicidium
Sest, quando quis sæpè ad mictio-
nem stimuletur, parum tamen &
guttatim saltem mingit, idque qua-
libet vice cum mordicatione acerbâ
& ustulatoriâ inter mingendum in
meatu

Strangu-
ria quid?

Oooo 2

Disuria
quid?

meatu urinario percepta, imprimis autem circa finem mictionis, ubi mordacissimus ardor usque ad extremitatem glandis sentitur.

Disuria autem seu urinæ difficultas est, quando urina cum laborioso conatu diuturniorque quam aliàs fieri solebat, occupatione, & quandoque cum hypogastrii dolore vix tandem omnis ea quantitas, quæ pro vice in vesica collecta est, emittitur, interrupto subinde mictionis filo, atque in guttationem converso, imò integram subsistentiam minante, ut proinde patiens opus habeat ducto prius integris pulmonibus spiritu fortius conari, atque unà nonnunquam manibus hypogastrium comprehensare, quò omnis urina foras propelli queat, videtur enim sibi corpuscula quædã simul per urethram fluentia inter urinandum perferentia, quæ ægrè admodum, & non nisi vehementi spiritus retentione propelli possint, partemque majorem spacii fistulæ urinariæ impleant, ita ut per reliquum urinæ effluxus saltem guttatim præterlabi valeat.

Causæ.

Affectus hi nominetenus diversi, at re ipsa parum à se invicem distantes, in quibusdam easdem causas agnoscunt, atque etiam iisdem remediis efficacibus auscultant. Præcipua autem causa stranguriæ est aciditas tantilla plerunque à potulentis nondum satis defecatis deveniens, atque à fermento felleo non satis subacta, & in faldedinem lotialem quæ lixivialis est, immutata, sed aliqualem adhuc aciditatem licet vix

imaginabilem etiamnum in vesicam deferens, quæ postmodum interemittendum in collo vesicæ & urethra ineffabilem ardoris dolorem concitat, eò quod hæ partes longè acutioris sensus sunt quàm lingua, quæ gustando talem urinam strangurificam præ alia haud distingvere nosset, uti facillè probari posset, si quis in optima sanitate degens propria & inculpata jamjam emissæ suæ urinæ paucas saltem guttulas vini saltem aliquantulum acidiusculi admisceret, eamque per syringam tepidè iterum injiceret, mox enim veram sensurus esset stranguriam, lingvæ tamen ejusmodi paucilla aciditate adventaneâ levissimâ nequaquam gustabili existente, sin autem talis stranguria factitia suspicionem motura esset, injectionem sensum ad eò dolorificum effecisse, id mox constare posset per repetitam urinæ non acificatæ injectionem, ascititiam duntaxat aciditatem extitisse stranguriosam. Sola ergò aciditas in urina relicta stranguriæ tantoperè mordicantis causa est, & plerunque potum cerevisiæ novellæ, ac quorundam vini generum sequi solet ob eorum torbiditatem, qua adhuc fermentant, atque aliqualem aciditatem usque in vesicam retinent, quæ sæpius quoque à prædominante succo pancreatico contingit, cujus acidiuscula ubertas contingit, cujus acidiuscula ubertas à debiliore vel pauciori è felle defluta bile sufficienter saturari, & in totale faldedinem urinalem converti nequit, sed ejus particula, quantalacunque demum sit, insaturata & insub-

insubacta remanet, acida verò & au-
stera mordicanter constringunt, ut
quilibet aluminis, vitrioli, acaciæ, vi-
ni austeri &c. gustatione experiri
poterit, collum autem vesicæ, & ca-
nalis penis, ut supra demonstratum
est, acutissimo sensu lingvam longè
superant, atque hinc à tantillâ aci-
ditate stranguriali tam acerbè do-
lent, e contra autem voluptuosus
sensus abejaculatione æstuantis se-
minis proveniens, conjecturam dat
dulcem ipsi inesse saporem; potius
ergò vox stranguria à verbo *σπασμα*
χία i. e. constringo derivari videtur
quàm à *σπασξ* i. e. gutta, quia austerâ
constrictione acerbè lancinat, eòq;
partibus hisce sensilissimis dolorifi-
ca est. Exinde itaque ratio patet,
cur pueri & senes adeò obnoxii sint
stranguriæ, nimirum ob minorem
in illis bilis proventum, defectum-
que fermenti fellei, ex quo sæpius
ipsorum succi pancreatici recre-
mentum non in omnibus particulis
saturari potest. Porro eandem et-
iam ob rationem in purulenta mi-
niam stranguria simul adest, quo-
niam omnis corruptio & putrefa-
ctio per acorem contingit, putrefa-
ctivus ergò acor est in omni suppu-
ratione & exulceratione, ideoque u-
numquodque pus cum urina pro-
diens acidulæ qualitatè particeps,
& stranguriferum est.
Defectus quoque caloris natura-
lis tam stranguriam quàm disuriam
& quamlibet urinæ difficultatem
parere solet, uti in omni senio pa-
lam est, cui semper lotium ob debi-
lescens calidum innatum minus

prompte exit, nec ullatenus, uti in
junioribus cum vi quadam instar
fontis salientis profilit, sed admo-
dum segniter effluit, & mox exiens
ad pedes ruit. Quælibet igitur refri-
geratio usque frige factivorum in
cibo, potu & medicaminibus diffi-
cultatem urinæ parere potest, item
diæta victusque crassus, viscidus, tar-
tareus, qualem præbent lactinia
aliaque de quibus cap. de calculo
sufficenter actum est, iisdem enim
parentibus tam is quàm hæc proge-
nerantur. Diutina quoque retentio
urinæ ob pudorem postea difficilem
ejus redditionem parit, item lapsus,
percutio, plaga & similia.

De hisce affectibus loquitur et-
iam Hippocrates in sequentibus ve-
riloquiis:

Stranguria senibus est famili-
aris. lib. 3. aphor. 31
Ut & disuria. 3. 31
Stranguria est morbus autu-
mnalis. 3. 22
Comesque recti intestini in-
flammati 5. 58
Adest quoque in inflammatio-
ne uteri. 5. 58
Renumque exulceratione. 5. 58
Ac quibuslibet morbis vesicæ. 4. 30
Partiumque ad vesicam perti-
nentium. 7. 39
Si stranguria excitat ileum,
necat in septem diebus. 6. 44
Nisi calor febrilis superveni-
ens urinam copiosè fluere
faciat 6. 44
Difficultatem urinæ solvit po-
tus vini generosi 7. 48
O o o o 3

Ut & venesectione.

6. 36

7. 48

Secunda autem vena interior

6. 36

7. 48

Vesica quoquo modo affecta urinam alterat, ut ex ea non de universo corpore, sed ad vesicam iudicium tantum referri debeat. lib. 2 præfag. 37

Prognosis.

Prognosis quod spectat, difficultas urinæ, quæ absque dolore est, minoris est momenti, quàm quæ dolorosa est, neutra tamen extra febrem diuturnamque durationem periculosa, at valdè tædiosa & molesta est, in acuta autem febre non procul à delirio esse solet, calorisq; nativi imminutionem designat, uti & in senio, cui se associat, ubi etiam vix amplius abigi potest, sed plerumque ad sepulchrum usque comitatur; in quacunque etiam ætate adveniat, si diuturna sit, vesicæ collum demum exulcerat, vel jam exulcerationem ibidem vel in renibus hære testatur, si dictæ partes unà dolent, vel purulentum cruentumve quid in lotio conspiciatur.

Curatio.

Curatio juxta causæ diversitatem instituenda est, si enim ab exulceratione renum vel vesicæ, calculove, uterique vel intestini recti inflammatione dependeat, etiam sub dictarum partium curatione comprehenditur, de quibus suis in locis sufficienter in hoc libro tractatur, hic verò huic urinæ difficultati remedia destinamus, quæ à perfrigeratione, vulgaribusque diætæ causis proficiscitur, convenientior itaque,

quantum fieri possit, diætâ institienda, utendo cibis moderatè calefacientibus, ut sunt: beta, pastinacæ genera omnia, & eorum semina, napi, cicutæ, radices petroselinæ, brassicæ rubra, pruna damascena, juscula carniū, ipsæque carnes vitulinæ, caponum, gallinarum conditæ raphano majori, majoranâ, salvîâ, mace croco, zingibere, cinamomo, seminis carvi, fœniculi, anisi petroselinæ, dauci, aliisque similia jusculis incoquenda, fugienda autem lacticalia, caro porcina & porcellina, anatina, anserina, in potu convenit vinum album, stranguriferâ qualitate non infame, qualia sunt Hungarica, alisque albas maculas in mentis relinquentia, item cerevisia tenuis probè lupulata, salis marini usus sit largus, posthabita omni medicamentorum ejus interdictione, cum & ipsas cerevisias aliàs strangurificas injectione jam jam bibendas corrigat, ut earum potus sit innoxius.

Quoad medicamina spiritus salis marini validissimo igne extortus ferè ab omnibus aliis exculat, si ejus aliquot guttæ in convenienti vehiculo, ut decocto cicero, vel vino albo per se mictifero impotentur, præsentaneum quoq; remedium in stranguria afferunt cortices aurantiorum pulverisati, & intrò accepti. Imprimis verò vomitus ab aqua benedicta mirum in modum in omni urinæ difficultate convenit, revellit enim à parte affectâ, & naturam demorbum vires intendat, nec prætereundus in quavis urinæ difficultate mora

mora infusus decoctionis chamæ-
melli, parietariæ, malvæ, pulegii, ori-
gani, segmentorum raparum, avenæ
& ejus straminis, imprimis si ante in-
gressum ejus pulvis testarum ovo-
rum in vehiculo diuretico accipia-
tur, sed de his plura verba facere
non est necesse, cum omnia quæ su-
pra cap. 141. & 143. etiam hæc con-
ducant, atque etiam quamplurima
longè optima ad hos affectus propo-
nat.

TEXTUS.

Stranguriam facile tollit a-
xungia hirci in umbilicum
immissa; subitò eam solvit oleum
masticis guttis aliquot in umbi-
licum calidè intronissis (à lauda-
no hic abstinere) sal glandium, item
spiritum fabarum & melonum,
mirabiliter stranguriam solvunt.
dos ʒss. olei ceræ gutt. iij. vel IV.
in decocto cicerum rubrorum ex-
hibita stranguriam solvunt.

Urina ardor in principio fit à
sola caliditate urinae ob bilem
cum ea permixtam, quare eî statim
occurrendum; àl. stinendum prin-
cipio ab omnibus acidis, & acri-
bus ac diureticis: purgetur itaq;
statim extracto rhabarbari, aut
panchymagogo aut alio cholago-
go: corpore purgato exhibeatur
sequens mucilago per biduum:

ss. seminis althææ
malvæ
cydoniorum an. ʒj.
gum. tragacant. ʒj.

macerentur in decocto radicis al-
thææ, seminis papaveris albi, hali-
cacabi. f. mucilago, de qua capiat
partem mediam cum ʒiij. decocti.
Hinc exhibeatur ʒss. vel ʒVI. cas-
sia extracta cum saccharo in bo-
lum formata additis si luter, bac-
cis oxyacanthi, diapruni ʒij. post
meridiem bibat emulsionem se-
minum 4. frigidorum cum aqua
oxalydis aut nymphaeæ factam,
manè aut sequenti die deglutiat
terebinthinam in oblata (a) ad ʒss.

(a) Terebinthina in pluribus af-
fectibus atque etiam in hisce mirè
confert, sed obstat acceptioni inter-
næ nauseosa ejus glutinositas, facile
autem hoc modo assumi potest, si in
recentem ovi testam ab albumine &
vitello jamjam evacuatam, atque et-
iamnum intus madore lubricam in-
fundatur syrupi violarum vel alteri-
us grati portiuncula quædam, tumq;
etiam particula terebinthinæ lotæ,
desuperque iterum aliquid dicti sy-
rupi, ut terebinthina eo tegatur,
tunc mixtura hæc ex testa in os fun-
datur, & statim deglutitur, facilemè
enim è lubrica testa labitur, nulloq;
negotio interventu grati syrupi de-
glutitur, tumque cum reliqua tere-
binthina partitis vicibus eadem me-
thodo procedere poterit, donec inté-
gra dosi sit assumpta, & movebita-
liquot sedes, easque & urinam alio
odore imbuet, multumque condu-
cet, uti hac methodo in nobis ipsis
experti sumus; potest etiam una vel
altera drachma ejus in mortariolo
dissolvi

Bolus.

Modus
gratus
intro af-
sumendi
terebin-
thinam.Alius
modus.

diffolvi piftillo, adjecto momento vitelli admiscendo distinctis vicibus aquæ petroselini vel alkekengi ℥ij. eaque subigendo, dum omnia coalescant, & in modum cremoris lactis candescant, talisque potiuncula pro vice hauriatur.

A meridie bibat iterum emulsionem, hinc iterum purgetur sequente bolo:

Bolus
purgans.

℞. cassia recenter extracta ℥vi
terebinthina in aqua parietaria lota ℥ij.

cum saccharo f. bolus, cui addi possunt spec. diaturbith cum rhabarbaro, aut tantum pulvis rhabarbari; hinc fiat julapium:

Julepus.

℞. aquæ portulacæ
oxalydis
nymphae an. ℥iv.
cichorii ℥v.

Syrup. violarum ℥iij.
spirit. vitrioli ℥s.

sumat per XII. dies manè jejunos, & tribus horis à prandio aut saltem assumat spiritus vitrioli in aqua fontana singulis vicibus guttas v. iterum purgetur cassia & terebinthina. Si tamen malum diuturnum sit, oportet nonnunquam purgare cum rhabarbaro in substantia, additis myrobalanis citrinis, verbi gratia:

Potio
purgans.

℞. myrobalan. citrin. ℥ij.
macerentur in decocti passulorum & aquæ destillatæ cichorii salviae &

oxalydis ana ℥ss.
facto horis 12. colatura ℥iv.
adde rhabarbari pulverisati ℥ss.
syrup. rosar. solutiv. ℥j.
m f. potio.

Ne quandoque adstringatur alvus, opera diligenter danda, quod si fiat, clysteribus utere emollientibus, & refrigerantibus cum electuarii catholici ℥j. ol. violarum ℥iij.

Possunt etiam, si calor epatis adsit, exterius adhiberi epichemate & sacculus unguentum & sequens decoctum:

℞. rasura guajaci ℥ij.
coque in aqua simplicis s. q. ad ℥vi.

adde trochisc. alkekeng subtilissimè pulverisator. ℥j.
capiat matutinis tribus.

Post meridiem utatur spiritus vitrioli, ut dictum.

Si dolor vesica urgeat, lac tepidum per catheterem infundatur, aut mucilago seminis psyllii cum aquæ portulacæ & plantaginis an. ℥ij. facta.

Pudendo quoque in vas lacte tepido plenum immisso ardor & dolor magnus mitigabitur, ut & si applicetur cataplasma ex parietaria & oleo scorpionum paratum. Ferinaum & venter inferior inungantur oleo nymphae & rosarum, perseverante dolore fiat cataplasma ex decocto mal. plantag.

va, althæa, meliloti; potest quoque interdum offerri spiritus terebinthina, sed rarius, ne caliditate sua noceat, aut quod melius, fiant pilule ex pulvere habarbaricum spiritus terebinthinae s. q. de quibus sumat 3s. pro dosi.

CAP. CLIV.
DE CRUENTA MICTIO-
NE; Germ. blutiger Harn.

Quamvis urina cruenta à vesicæ partibus ac præcipue ejus collo ortum ducere possit, eamque ob causam affectum hunc nonnulli & cum ipsis etiam Author noster inter affectus vesicæ referat, attamen à plerisque aliis morbis renum accensetur, quoniam ut plurimum sanguinis mictio ab ipsis renibus contingit, idè etiam à multo tempore vocatur αιμορραγια των νεφρων i. e. sanguinis renum profluvi-um, verùm & hoc nomen inconve-niens est, cum certum sit, etiam ab aliis partibus urinam cruentari pos-se, nempe ut dictum est à collo vesicæ, item pudendo, ureteribus, imò ab ipso laborante hepate, venis uteri & similiter, proinde simpliciter san-guinis vel sangvinolenta mictio no-minari debet.

Per urinam autem cruentam prop-riè talis intelligitur, quæ sangvineo rubore apparet, ac si sanguis esset di-lutus. At non semper eadem facile cruenta urina conspicitur, aliquan-do enim dilutus & serosus quasi san-gvis mejitur, nonnunquam sincerus, in aliis lotio sanguis & purulentia

admixa cernuntur. Ubi ergò san-gvis dilutus apparet, is propriè è re-nibus est, illique responder, qui in fluxu hepatico per alvum in ejus-modi dilutione prodit, utrobique enim serum cruore dilutum, & ex-actissimè mixtum videtur, loturam-que recens mactatarum victimarum refert, quæ per secessum prodiens debilitatem hepatis, in urina autem ipsissimorum renum denunciat, nisi enim emictum liquamen mixtio-nem lotii & cruoris adèd per omnia exactam ostendat, ut serum cruen-tum vel cruor serosus appareat, sed cruor concretus seorsim sicut, non ab ipsis renibus, sed aliundè venit. Ubi verò sanguis sincerus repentè & sine dolore promeat, eum venula quædam in renibus rupta mittit, ubi autem dolor & purulentia concu-runt, exulcerationem alicubi in par-tibus ad transmissionem urinæ per-tinentibus indicat.

Excretio autem sanguinis per vi-am urinariam semper iisdem modis contingit, ac quolibet alia, unde-cunque ea veniat, nempe vel per a-nastomosin sive apertionem osculo-rum venarum, vel per diapedesin seu transfudationem rarefacti san-guinis per poros tunicarum instar argenti vivi per corium compressi; vel diabrosin seu perrosionem, vel per rixin seu disruptionem, & quili-bet istorum modorum potest con-tingere vel in venis emulgentibus, venulisque renum & ureterum, vel in collo vesicæ, pudendove. Quam-vis autem quidam Authores scri-bant, sanguinem à renibus prodeun-tem

Ppp p

tem non inferre dolorem, quod quidem verum est, si recens per anastomosin vel diapedesin emittatur, at tamen in rixi violentâ & diabrosi fieri nequit, quin dolor concurrat, imò etiam temporis protractu in reliquis, ubicunque enim sanguis extra propria feratur vasa, diuturnitate temporis putredinem accersit, quæ loca vicina simul accendit, per ardorem autem adjacentes arteriæ mox duriori vibratione dolorem pulsatilem pariunt, & suppuracionem, demumque exulceracionem in certo quodam loco, ubicunque ergò dolor se prodit, ibi exulceracionis jam factæ vel futuræ stabulum esse arguit, nempe lumborum dolor, in renibus, ilium seu circa ilia, in ureteribus, pectinis in collo vesicæ, pudendi in ipsa virga.

Quoniam verò Author noster hinc generaliter quacunque sanguinis in urina apparicionem compendendat, etiam pluribus de varia sanguinis emictione hic differendum venit:

Hippocrates quidem duorum saltem generum in Divinis suis aphorismis facere mentionem videtur, dum lib. 4. aphor. 75. 78. 80. & 81. ita scribat: *Quicunque spontè* (ut plerique hoc vocabulum ἀπὸ ταυτοματίας vertunt, at cum subinde ab externa vi oriatur, & tunc spontè non fiat, intelligendum potius: subitò & confertim) *sanguinem mingunt, his à renibus venam esse ruptam significatur.*

Si quis sanguinem aut grumos mejat, stranguriamque habeat, ac

dolor in anum ventrem & perinæm seu interfemineum incidat, ea quæ circa vesicam sunt, laborant.

Sanguis aut pus emicta ulcerationem renum vel vesicæ significant.

Si quis sanguinem vel pus mingat, aut squamulas, & gravis odor adsit, ulcerationem vesicæ denotat.

Verum enim verò Hippocrates hinc saltem de communiori contingentia loquitur, sunt tamen plura genera quamvis rariora. Præter enim jam narrata quidam etiam ob plenitudinem per certa intervalla sanguinem mingunt, alii occasione membri alicujus mutilati, alii ex devolutione ab alto; Nonnulli ob suppressionem hæmorrhoidum antea consuetarum, vel mensium in scæminis; Quidam à debilitate seminalium viarum, vel nimio usu venereorum, ubi in nonnullis loco seminis sanguis demum emittitur. Ad hæc quorundam & imprimis Cælii Aureliani est sententia, in vesica interdum hæmorrhoides generari, fluoreque sanguinis periodico hæmorrhoides ani, vel sinus scæminarum in utero æmulari.

Signa hujus morbi manifesta sunt, at ex quam parte mittatur, si per scrupulosius dignoscendum venit, si itaque cruentus fluor sit à renibus, affatim is prorumpit, & repente, atque urinæ exquisitæ permiscetur, adeò ut tota urinæ substantia nil aliud esse quam tenuis sanguis dilutus videatur, fundum tamen urinalis mox occupat liquidus absque concre-

concretionem & rubicundus, at qui à musculo vesicæ proficiscitur, talem cum urina permixtionem non subit exactam, sed in ea sedit & grumescit, atque etiam pars ejus grumulatim cum urina prodit, ac subinde disuri- am & stranguriam excitat, dolorque quispiam circa musculum vesicæ in- ter mendum percipitur, præterea si à vesica venit, id dolorificè con- tingit per causam exulcerantem, ac un- pus & laminulas secum foras ra- pit, sed parum sanguinis vesica atque etiam ureteres, si fluor ab illis est, fundunt, renes verò prodigè, & re- pentè, idque si per rixin seu ruptio- nem venæ sanguis egrediatur, si verò per diapedesin, urina in tenui cru- entatione apparet instar loturæ re- centiam carniū, anastomasis dabit saturationem & paulatim, diabrosis purulentam cum dolore.

Causæ possunt esse variæ, nimi- rum vel facultatis renum retentri- cis debilitas, vel laxitas venarum e- mulgentium, plethora seu plenu- do sanguinis, suppressio mensium vel hæmorrhoidum antea famili- rum; lapsus vel plaga adversus renes; succussio ab equitatu; arena, sabu- lum vel calculus, ab eisve attritus & exulceratio; pharmaca violentè diuretica vel acris, ut sunt canthari- des, quæ vi peculiari in renibus vel vesica aliquam apertionem produ- cere possunt; labores immodici & imprimis rerum gravium elevatio; affectus animi præcipuè autem ira- cundia; venus & salacitas excessiva; potulenta fortia; usus aromatum ca-

lesactivorum immodicus, & consi- miles aliæ plures.

Prognosis quod concernit, mictio ^{Prognosis.} cruoris prodiga & diuturna, aliis corporis hæmorrhagiis qualibus- cunque nocendo nil cedit, sed ea- dem mala inferre apta nata est, nem- pe cachexiam, hydropem, tabem, eaque quâ sanguis meracius, copio- sus emingitur, notabilis venæ ruptu- ram denunciat, & nisi quantocius occludetur, inanitionem & perfrige- rationem corporis procurat, ex qua lipothymia, syncope ac mors timen- da, vel etiam sanguinis in vesica grumefactio, atque exinde ischuria lethifera, pallor, deliquium ac reli- qua prava symptomata in urina sup- pressionem sollemnina. Nil quoque bo- ni designat mictus cruentus in febre acuta vel variolis, sed lethalem ple- runque in sanguine sarcinam. Nec multo tutior est tenuis cruenta co- latura imbecillitatis renum pedisse- qua, tales enim, nisi diligenter curen- tur, demum omnes marcor excipit. Et quamvis per intervalla emictus sanguis è renibus nil doloris inferat in principio, ægroque neutiquam formidabilis videatur, tamen diu- turnitate fit habitualis, atque eo ipso quod talis excretio jam sit asvescens, sui postmodum curatione nocet, ac cohibita parit gravitatem, materia- lemque diversorum malorum fomi- tem, ut sunt arthritis, insania, verti- go, cæcitas, aqua intercus; periodi- ca tamen hæc per urinam sanguinis exclusio, quæ fit cum alleviatione morbi, & in obstinata mensium & hæmorrhoidum suppressione, atque

Pppp 2 in

in his qui in ocio degentes plethorici sunt, restringi non debet, nisi copia peccet. Omnis autem continua quantum fieri poterit, sistatur, protracta enim fit saniosa & exulcerans, cujus medela adhuc difficilior quam sanguinis.

Curatio.

Curatio huius affectus pro causarum diversitate variat, & secundum earum indicationem medicamina interna & externa applicanda, in omni tamen proba victus ratio habetur, talis nimirum quæ renibus cedat ad corroboracionem, & consolidacionem, eaque omnia quæ affectum istum causare possunt, ac paulò ante in enumeratione causarum recitata sunt, fugiantur, ac imprimis omnia vehementer calida, ut sunt: fortis exercitatio corporis, venus, ira, aromata, diuretica &c. inter edulia ea conveniunt, quæ temperata sunt & moderatè refrigerant: ut hordeum & avena decorticata, oryza cum lacte cocta, amygdalæ dulces, portulaca, spinachia, blitum, carnes caponum, gallinarum, pullo:um, anserum, leporum, potus sit cerevisia tenuis vel vinum rubrum, præcipuè si segmenta & cortices ligni fraxini in eo macerentur, probè etiam conducit lac ebutyratum, seu quod in confectiione butyri remanet (*Buttermilch*) si subindè largus de eo haustus potetur, effervescentiam enim sanguinis potenter reprimat. Venæsectio non nisi in plethora & in principio convenit, ubi autem liberalis cruenta emictio aliquandiu duravit, ea jam pridem nimia est venæsectio, nec etiamnum

alià vires debilitandæ. Caterùm præcipui Practici rectè svadent corporis evacuationem, maximè autem in omnibus profluviis sanguineis convenit rhabarbarum, eò quod purgat & unà adstringit, utilissimè itaque sic propinari poterit:

℞. rhabarb. pulv. ℥ij.

succu portulac. (qui specificè in cruore à renibus & uretribus valet) ℥iij.

hæmatit. præp. ℥j. m. pro uno haustu.

Uusus autem rhabarbari aliquandiu cum fructu continuari poterit, si per unam vel alteram horam prius infundatur, ut vis purgans aliquantulum auferatur, ac residuum cum succo vel aqua portulacæ assumatur, primà autem vice non extrahatur, sed cum integris viribus accipiat, ut colluviem corporis educere possit.

Facta evacuatione, vel etiam ante eam in casu necessitatis ad ea deveniendum quæ sanguinis cohibicioni, venarumque glutinationi dicantur, paulatim tamen, ne subitanea adstrictio grumescencionem sanguinis aliaque incommoda producat.

Præclariores Authores Hippocratem sequuti lac ovillum ad ℥iv. pro haustu cum ℥ij. vel turò & cum salute propinant, interdico post assumptionem somno & exercitio.

Longè itidem efficacissimum est medicamen in quacunque hæmorrhagia, quod supra cap. 103. ex marte & saturno edoctum est, si cum succo portulacæ vel plantaginis accipiat.

Tro.

Trochisci quoque Gordonii cum
dictis succis expertissimi sunt.
Horum trochiscorum composi-
tio hæc est:

R. Semin. 4. frigidior. maj. mundat.

Papaveris albi,

Malvæ,

Bombacis,

Portulacæ,

Cydoniorum,

Baccar. myrtillorum,

Tragacanthi,

Gummi Arabici,

Pinearum mundatarum,

Pistachiorum

Sachari candi,

Penidii,

Liquiritiæ mundæ,

Hordei mundi,

Mucilaginis psyllii,

Amygdalarum dulcium ana ʒj.

Boli Armenæ,

Sanguinis draconis,

Spodii,

Rosarum,

Myrrhæ ana ʒf.

Ex his cum hydromelite fiunt
vulgò trochisci, quod tamen necesse
non est, cum in forma trochiscorum
non possunt assumi, sed rursus pul-
verisari debeant, relinquuntur ergò
in sui prima compositione in forma
pulveris, adhæc sacharum penidia-
tum nihil peculiaris compositioni
infert, aptiusque merum sacharum
cand. in duplo pondere sive ʒij. ac-
cipitur.

Exterius regio lumborum tali li-
nimento inungatur:

R. ol. rosar.

cydonior.

myrrhin. an. ʒvi.

nucis moschat. expr.

boli armen.

sangv. dracon. an. ʒj.

pulveriscentur hæc subtiliss. & cum
oleis misceantur in linimentum.

In sanguinis mictione ab acribus
& malignis diureticis, ut sunt can-
tharides, convenit vomitio ab aqua
benedicta vel sale vitrioli, deinde
lac ovillum chalybeatum affatim
bibatur, taliaque quæ malignæ qua-
litati adversantur, ut bolus armen.
terra sigillata.

In cæteris casibus eorum propria
capita nempe de exulceratione re-
num & vesicæ &c. evolvenda, cum
his quæ tradit

TEXTUS:

Mictionem cruentam à ve-
nulis vel in renibus, vel
orificio vesicæ ruptis & exesis
productam curant illa, quæ aliàs
hemorrhagiis internis destinata
sunt, de quibus egimus supra.

Specificum in hoc casu, præser-
tim si cruenta mictio est à calcu-
lo, est arcanum agrimonie &
quinq. folii (a) gran. ʒv. v. viii.
&c. his maxime adjungenda
sunt illa, quæ si exulcerationes
partium simul vigent, de exulce-
rationum curis hætenus dicta
sunt, præsertim si tabulæ à Plate-
ro in istis casibus laudatæ in subsi-
dium veniant.

(a) Harum herbarum arcana ita
parantur: primò dictæ herbæ in s. q.

Pppp 3

colle-

Specifi-
cum.

Arcana.

collecta in fermentationem modo vulgari ponuntur, fermentatione peracta destillatur ex illis spiritus ardens cum phlegmate, spirituque per rectificationem separato, herba in fundo destillatorii residua cremantur in cinerem, & cum proprio phlegmate (cujus locum quævis aqua destillata subire potest) sal earum elixivatur, illudque lixivium ad spissitudinem olei cujusdam evaporatur, tumque abstractus antea spiritus ardens pariter liquori salso jam spissificato rursus additur, totaque mixtura tribus vel quatuor partibus argillæ exsiccatæ impastatur, ac rursus ex retorta gradatim aucto igne usque ad vehementissimum ejus candorem in capacissimum vas recipiens, (cui imposita prius sint ejusdem speciei herba paululum solum exsiccatæ pro superfluo earum phlegmate demendo) destillatur, sic spiritus & sal rursus in spirituositate volatilitate prodeunt, atque etiam virtutem ex herbis in receptaculo simul in se combibunt, ex qua rubor ipsis quidam conciliatur; totum itaque iterum quod in receptaculo est, per retortam ex reverberio clauso destillatur, transitque liquor rubicundus cum foetore aliquo seu empyreumate ab herbarum superadditarum oleositate adusta. In hoc liquore integra facultas totius mixti continetur, potestque exhiberi per se vel in appropriatis vehiculis à ʒj. ad plures.

Interdum ipsa chirurgia aliquid opis confert, quæ tamen ita

moderanda, ne plus obstit quam profit.

In mictione porro cruenta, manifestâ causâ præcedente (præsertim in feminis, quibus hic affectus familiaris) tinctura corallorum unice prodest, quæ etiam inveteratissimæ tandem curata sunt. Tinctura smaragdi hæc etiam multum prodest.

In capillamentis (b) ^{Capilli mictionis excreta} urinarum excretis, ut vitium tollatur, & renes purgentur, spiritus terebinthinæ recens facti gutt. IV. V. VIII. in aqua vel syrupo de althæa aliquando exhibitæ optime sanant.

(b) Capillamenta subinde emingi solent, quæ veri tamen capilli non sunt, sed corpuscula è viscidamateria prælongam coherentiam in modum filorum vel pilorum facientia, quorum etiam Hippocrates lib. 4. aphor. 78. meminit his verbis: Quibus cum urina crassa exigua caruncula, aut veluti pili una exerunt, his à renibus excernuntur. Experiencia autem docuit, tales aggravescentes antea usos fuisse victu crasso, & præcipue multum casei comedisse vetusti, ac diureticis & incidentibus fuisse adjutos: cujusmodi etiam est commendatus hic spiritus terebinthinæ, longè item eximium est in hoc affectu oleum illud balsamicum supra cap. 8. edoctum; hoc vitium autem pertinet ad nephriticam passionem.

CAP.

CAP. CLV.
DE SCROTI ET TESTIUM
MORBIS, AC PRIMO DE IN-
FLAMMATIONE EORUN-
DEM; Germ. Entzündung
des Sackleins und der
Scrotum.

Dydimi, testes vel testiculi nobilissimæ sunt partes, quæ ad generandum careri nequit, constantes substantia glandulosa, albicante & cavernosa, ut supra cap. 146. paulò dilucidius eorum descriptionem dedimus, quemadmodum autem maxime sunt necessarii & plurimi usus abususque, ita etiam fragilitati & morbositati pariter obnoxii, imprimis autem frequenter occurrit testium inflammatio & intumescencia diversa, nempe calida & frigida, a inflammatione, quæ modò in solo scroto seu capsula testium, nunc in ipsa testiculorum substantia obtinere solet. Inflammatio quæ tantummodò in scroto accidit, levioris causæ est, & exteriorem pelliculam cum subiecta membrana carnosam comprehendit, eique quoad exteriorem apparentiam ruborem innotuat, cum tamen morè conunctum, & letale una leviuscula febricula adesse. At si vehementior inflammationis causa subest, tunc inflammatio simul testes incendit, cum ingenti dolore febrisque incendio, solo tamen testiculo inflammatione laborante, exteriore scroti color naturalis est, seu confusus, testis verò durior, tumidior, & ex levi seu superficiali atta-

ctu dolere seu graviore duritie affici non videtur, at validius impalpando digitis rubor, dolor & durities magis se produnt, febris quoque in graviore casu semper una flagrat, cum dolore pulsatorio ad renum usque loca se extendente, atque hæc cuncta teste utroque inflammato duplicantur, dolorque magis acutus per totum corpus lancinat, ac si unus inflammatione saltem laboret, dicta symptomata minus, ac velut in profundo sentiuntur, ac melius tactui quàm visui obvia sunt.

Causæ sunt eadem, quæ aliàs erysipelas accendere solent, nempe confluxio catarrhalis, ad ea loca procumbens, ubi aliquis stimulus vel caloris vel frigoris, vel succi nutritii turgens superfluitas occurrit, nam sicuti in externa cute; si quid mordicantis vel acris per moram aliquam adhibeatur, mox confluxus & collectio succi lymphatici adest, nempe in puncto exterioris mordicationis, sive ea ab igne, vel aqua fervente, vel vesicatorio excitata sit, ibique sub cuticula in vesicas lymphas plenae colligitur. Ita quoque interius intra cutem vel cavitates partium idem, consimili acritudine stimulante, sæpius contingit, nec scrotum vel testiculi ab hac labe eximuntur, cum frequens stimulatio ejusmodi occasionalis ibi occurrat, nimirum vel per nimiam salacitatem, seminisve nimiam & turgentem collectionem, ex qua juxta nostram accuratam observationem alteruter testis & imprimis dexter altero fit turgidior & durior, ac nonnunquam

nunquam dolet, ubi facile postmodum tumorosa attractio & inflammatio sequi potest, quod quidem non ita crebro contingit, eo quod sagaces in tempore sibi rebus iuvantibus prospiciant, crebrius autem eadem procurantur per externam violentam injuriam à lapsu, percussione, equitationis succussione, contusione, compressione & similiter.

Prognosis.

Prognosis hujus affectus hunc in modum se habet: Si inflammatio in scroto duntaxat & exteriori pelli-
cula hæreat, visu facile deprehenditur, & haud difficulter curatur, si vero in testium substantiâ, affectus est admodum periculosus, curari tamen in principio potest, si illico convenientia medicamina adhibeantur, & nullus error neque à patiente nec medico committatur, sed per resolutionem collectio terminetur.

At paulò diutius neglecta inflammatio in suppurationem & saniei conceptionem transit, intolerabilem testium dolorem efficit, atque eorundem corruptionem, ac lapideam indurescentiam, vel etiam gangrenam ipsamque mortem asferre potest.

Curatio.

Curatio à Practicis instituitur acceleratâ venæsectione pro extinguenda inflammatione, præscribendo simul convenientem victus rationem, uti in omnibus affectibus calidis conducit, loco verò inflammato confestim epithemata & cataplasmata refrigerantia adhibeantur ex succis solani, plantaginis, semperivi, perficariæ maculatæ, farina hordei, rosæ siccis & similibus, ex.gr.

℞. succi solani ℔ss.
perficar. maculat.
plantag. an. ℥iij.
farinæ hordei ℔ss.
flor. malvæ arbor. exsiccat.
rosar. rubr. an. ℥j.
ol. rosar. ℥iij. f. cataplasma;
Si dolor valde urgeat:
℞. micæ panis similagin. in lacte
fervido maceratæ & expressæ ℔ss.
vitell. ovor. crud. conquant.
n. iij.

farin. hord. ℥j.
ol. rosar. ℥iij.
Conquantando cuncta miscantur in cataplasma bis vel ter in die recens imponendum.

Si verò per procrastinationem jam tendat ad suppurationem, tunc humidiora conveniunt, ex.gr.

℞. althææ cum toto
malvæ an. m. j.
farin. tritic. ℥iij.
femin. lini
foenugræc. an. ℥ij.
flor. chamæm.

melilot. an. p. ij.
decoquantur in jure pingvi ad molitum, tum contusa per cribrum transmittantur, adde

axungie porcine ℥iij.
ol. violac. q. s. f. cataplasma.

Si sufficienter maturata suppuratio per se rumpi nolit, scalpello incidatur, ulcusque empl. Apostolico, vel alio persanetur.

Præterea extra rationem inflammationis scrotum etiam nonnunquam in tumorem inflatur, modò œdemetosum, qui tumor est laxus & frigidus,

De Testium Inflammatione.

De Testium Inflammatione. 673

frigidus, nunc in scirrhosum seu durum, irrepressivum seu digitorum impressioni non cedentem.

Oedematicus tumor locum habet in temperamento pituitoso & frigido, à diætâ frigida, crassisque & pituitosis alimentis, multa ingurgitatione potulentorum, similibusque causis, quibus demum pituitosa materia copiosè in corpore genita interdum ad crura, nonnunquam in scrotum prolabitur, illudque in ejusmodi laxum, indolentem, repressivum seu pressioni cedentem tumorem extendit, estque duplicis generis, nimirum jam dictus & etiamnum alius merè serosus seu aquaticus, qui apostema hydatodes appellatur, qualis tumor in hydropo, ac imprimis in ascite colligi solet. Scirrhifera intumescencia est tumor siccus, & durus non tantum in aliis corporis partibus, verùm quoque in scroto & testibus subinde enascens, ubi interdum ferè in lapideam duritiem indurescit, nec digitorum repressiōi cedit, estque in nonnullis planè insensibilis, in aliis ob scuriusculè adhuc sentit, hic tumor in melancholicis provenire solet atque à crasso frigido & melancholico victu.

In omnibus hisce casibus convenit diætâ calefaciens, atque interna medicamina obstructiones in hypochondriis referantia & diuretica, quæ tam melancholicis quàm pituitosis conveniunt, præmissa tamen in pituitosis corporis evacuatione per secessum.

Exterius locus affectus fomentetur acri lixivio, in quo decoctæ sint

sulphuris communis, nitri & salis tum.

an. 3j. addendo in fine decoctionis partem aceti vini, ac denuò coquendo, ut non nihil sulphuris, quod ab infusione aceti præcipitatum est, iterum solvatur, ac deinde à fotu imponatur emplastrum Avicennæ contra tumorem scroti, quod ita paratur:

℞. gummi ammoniac. in acet. soluti bdellii an. 3j. Emplastrum.

spumæ maris, cujus locum subire potest nitri & stercoris columbin.

sulphuris flavi an. 3℥. Aristoloch. rotund. 3V.

fem. staphisagriæ urticæ

sinapi an. 3ij.

ol. veteris vel laurin. 3ij.

pulverisatis pulverilandis cum ceræ q. s. f. emplastrum.

Tumor aquosus etiam optimo cum successu fomentatur fotu ex cortibus quercus, quibus coriarii utuntur, ventosus vino decoctionis cumini, rutæ, anisi, coriandri &c.

Scirrhosus autem tumor vix amplius emolliri poterit, tentanda tamen duritiei digestio per emplastrum de ammoniaco, ceroneum, & similia; efficaciora tamen vix dabuntur his quæ in sequentibus proponit

TEXTUS.

Inflammationem scroti & testium tollunt ea, quæ aliis inflammationibus inserviunt.

1. Peculiare est decoctum agri-

299

monia

monia cum vino & aceto, loco dolenti saepius in forma cataplasmatibus adhibetur. Item radix cucumeris asinini in aceto & vino cocta.

II. Herba paridis viridis confusa & applicata subito sistit.

III. R. Nymphaeae & nasturtii aquatici an. m. ij. coque in aceto rosaceo cum vino, in fine adde aliquid olei rosacei, & applicetur tepidius scilicet.

Huc pertinet illud cataplasma, de quo paulo ante monuimus in gonorrhoea virulenta. (a)

Tumor
scroti.

Similiter haec (jam dicta) omnes tumores scroti discutunt, & feliciter curant, modo omnia tempestive fiant. Alvus sit aperta & perpetuo libera; si febris adest, eidem prospiciatur. Dieta sit tenuis refrigerans, humectans, abstineat a vino.

Cataplasma
exper-
tum.

Tumorem inveteratum, praedurum ex male curata inflammatione saepe sustuli cum cataplasmate radice lactuca ex mulso cocta, cui interdum adjeci farinam hordei, fenugraci, lini &c. Saepè etiam capas frustulatim incisas decoctis addidi (hoc modo curavi Timplerum Philosophum) Post saepius iteratum hoc decoctum, locum affectum illinivi balsamo sulphuris, & tandem emplastrum diasulphuris per aliquot dies superaddidi.

Quod si de tumore aliquid residuum fuerit, hac iterata cura & continuata tandem omnis tumor evanuit.

(a) Inflammationi huic cognatus est pruritus & excoriatio scroti, cui affectui hoc apprimè convenit.

R. ungenti de minio camphorati. 3℥.

cerussae subtilissime tritae 3℥.
ol. rosac. q. s. ut f. linimentum mediocre, quo imbutum linteolum frequenter loco prurienti & excoriato superponatur.

CAP. CLVI.

DE HERNIIS; Germ. Brüche.

Quum frequentissimum malum sit ramex intestinalis delapsusque intestini in scrotum, opportunitum erit, etiam de aliis herniarum generibus hoc loco agere, & quicquid materiam hanc concernit, brevibus pertractare.

Ramex itaque seu hernia affectus ille est, qui Græcis Cele, nostris etiam ruptura & quibusdam crepatura dicitur, cuncta hæc nomina generalia sunt, quoniam diversis partibus herniæ accidunt, quarum nomina semper adjicienda sunt, si in specie de una vel altera tractetur. Cele autem Celetem est communis appellatio quondam inflammationibus arteriæ, umbilici, inguinis & scroti attributa, usus ergo invaluit, ut per adjectum specialis partis affectæ nomen appropriatam herniæ denominatio nem

nem constituat, ut bubonocoele, enterocoele &c.

Inter hernias autem primò occurrunt, quæ scroto familiares sunt ut enterocoele, seu hernia intestinalis, quæ ruptura est peritonæi contentis zirbum seu omentum & intestina, & epiplocele seu omenti ramex barbaris hernia zirbosa dicta; in hisce duabus herniis peritonæum circa inguina vel relaxatur, vel rumpitur, & rimulam acquirit, per relaxationem ergò vel ruptionem peritonæi & dilatationem didymi omenti particula, vel intestinum ilion, quod solum deorsum labi potest, in scrotum labitur, & alterutrum ex hisce ramicibus efficit, at quando omentum & intestinum simul delabuntur, vocatur iste ramex epiploenterocoele, id est omenti & intestinalis ramex, quando autem tendo membranofus utrinque ab inguinibus proficiscens, atque in peritonæum productus, suoque rebore peritonæum sustinens cum eoque omentum & intestinum, relaxatur, tunc istam relaxationem peritonæum sequitur, ac omentum cum intestino plus minusve nunc in inguina, jam in scrotum descendit, si in inguina, tum ibi excitatur tumor, qui bubonocoele nominatur seu hernia inguinalis vel bubonica, quoniam ilion vel omentum rupto vel relaxato peritonæo in inguine exit. Ubi verò umbilici ligatura relaxatur, atque umbilicus procidit, vel etiam à rupto ibi peritonæo prope-

ptura in pueris frequens est. Si tumor in aspera arteria fiat, hernia gutturis appellatur, quæ in hisce regionibus popularis est, ubi potus aquæ ex colliquatis nivibus in usu est. Oscheocoele autem seu ramex scroti non nisi in maribus fieri potest, sunt tamen diversæ species scroti herniosæ; nam si in temperamento phlogmatico collectio aquosa in scrotum procumbat, ac tumore aquoso turgidum reddat, hydrocele seu hernia aquosa dicitur, cuius & aliam sortem barbari recensent, nempe humorosam vel humoralem, quasi verò quis unquam diversos humores in ejusmodi hernia nudo intuitu distinxerit. Ast si flatu scrotum distendatur, pneumatocoele, seu ramex ventosus, herniaque flatuosa generatur, at si excrementa carnea sacculum occupet, sarcocoele seu hernia carnosa audit, cuius & alia species est, nempe cirrhcocoele, seu varicosa, ob venulas multas crassas circa oscheum involutas, quæ varices nuncupantur.

Præter has scæminis adhuc peculiaris ruptura infesta est, ipsique solis propria, & à virili sexu planè aliena, quæ ipsis in ligamenti uteri contingit, aded ut uterus deorsum ad pudendum propendeat, verum de ea, infra inter affectus uteri plenior commemoratio fiet.

Signa herniarum manifesta sunt, ad dignoscendum tamen eas hæc notanda veniunt, cum plurimum inter se differant, primò enim magna est differentia inter laxationem & ruptionem, sciendum itaque, relaxationem

Hernia gutturis.

Oscheocoele.

Hydrocele.

Pneumatocoele.

Sarcocoele. Cirrhcocoele.

Signa herniarum.

tionem ferè evenire tantùm circa foramen, per quod vasa ac muscoli cremasteres descendunt ad testes, ac ultrò in his contingere solere, qui otio & victu pituitoso utuntur, ruptura verò causam violentam agnoscit, fieri enim solet in lateribus ossis ilium, prægresso subitaneo saltu vehementi, vel ictu, vel alio corporis contorquente motu, quo ex improvviso peritonæum crepat, ac rimulam acquirit, quæ quum exigua sit, per eam multi perlabi nequit, ideoque tumor initio parvus sequitur, procedente autem tempore rima peritonæi magis finditur, ac tumor magis magisque augetur, donec in immensam magnitudinem accrescat, ac in summa cute emineat, eò, quod intestina extra peritonæum prolabantur, atque tantummodò à cute sola sustineantur, cum dolore punctorio ac veluti lacerativo, nec absque dolore prolapsa reducuntur, in relaxatione autem reductio fit sine dolore, quancunque etiam modo contractio fiat. In specie autem enterocèle hæc signa habet propria, quod ægro in quiete manente, vel supino decubitu intestinum vel sponte in locum suum retrocedat, vel manuum juvamine cum flatu lento murmure facilè retrudatur, ramex augetur vel minuitur ratione materiæ collectæ, & à clamore, ambulatione, ponderis sublatione, cibique repletionem crescit, frigore contrahitur, scrotum subinde magis in una quàm altera parte nunc in universum distenditur, nunc intestini pars in resupinatione rursum

Signa
enterocèles.

retrahitur, ac altera in scroto residet, ac nonnunquam excrementa indurata tactui discernenda præbet. Interdum tumor motu exercitationis incrementum cum dolore, per quietem verò intermittit, ita ut manè detumuisse advertatur, nec doleat. Si magna autem bubonocèles sunt, ibique affectus in ipso ingvine hæreat, ibique tumor remaneat, nec delapsus intestini vel omenti fiat in scrotum. Hernia ista utrique sexui communis est, ac in foeminis à laborioso partu, vel nimis grandi sætu ruptionem peritonæi causante contingit, rarior tamen ipsis hernia est, eò quod firmior peritonæo prædiæ sunt. In epiplocele tumor magis in osse pubis est, quàm in scroto, & æqualiter perseverat continuò absque diminutione, utcunque & quomocunque corpus moveatur vel in situ alteretur, retinendo autem spiritum non admodum incrementum, estque mollis, lubricus & inæqualis ad tactum. Sarcocèles autem dignotio est, quod tumorem objiciat durum, & æqualiter ubique coloratum, rotundum, oblongumque, qui sensim incrementum sumit, & testiculi formam refert, cum e contra enterocèle repentinum in scroto tumorem efficiat, hoc molliorem, & ab eo hoc modo differt. In Cirrocele venæ testem nutriendas tumidæ fiunt, & veluti conglomeratæ sentiuntur. Hydrocele exploratur in loco obscuro, objectu ardente candela vel lampada an pelluceat, cum facilè tactum fallat, & duritie ac plenitudine vel carnosam vel intestinale mentiat,

Signa
bubonocèles.

Signa
epiplocelæ.

Signa
sarcocèles.

Signa
cirrocelæ.

Signa
hydrocelæ.

tur, pellucidate non item, quamvis etiam flatuoso ramici aliqualis pelluciditas conveniat, at non adeo ob- scura ac gravis: Pneumatocele au- tem levior est, tumor non admo- dum increfcit, estque mollis, repres- sivus, inæqualis, priorique ferè simi- lis exceptâ pelluciditate leviori.

Hernia verò umbilicalis dignosci- tur, quod umbilicus nimium promi- neat, decumbenteque eò intestino tumor & dolor societur, dumque tumor manu premitur, intestinum cum murmure retrocedit, aut si collectio aquosæ vel flatuosæ mate- riæ tubercantiam causarit, tactu vel admotâ candellâ id discernitur.

Causæ rupturæ variæ esse pos- sunt, nimirum omnia quæ ad for- tem propulsionem seu expulsiorem peritonæi, omenti & intestini faci- unt, ut sunt magnus & vehemens conatus efflandi spiritum, clamandi, vel vociferandi: hinc tubicines, can- tores, concionatores & consimiles faciliè rupturas contrahunt, item sal- tus, nimia crurum divaricatio, lucta- tio, gravis ponderis sublatio, cursus, impetuosa vibratio hastarum ac lan- cearum, iactus lapidum, equitatio in equo pernici, subitaneaque in eum insultio, tussis fortis & laboriosa, ca- sus, ictus, percussio, allisio, nimis ex- pulsoria spiritus compressio, ut fit in difficili alvi excretionem, nec non la- borioso partu, coitus excessivus & inordinatus, imprimis mox à reple- tione stomachi, quo spiritus maximè dissipantur, omnesque partes fragi- liores redduntur, omnes hæ causæ si pervehementes ac fortes sunt, ru-

pturæ ansam dare possunt, si debilio- res, relaxationi, hæc tamen frequen- tius à diætâ nimium humectante a- limentisque phlegmaticis, otio, de- sidia, somni prolongatione, immo- ratione in aquis, perfrigeratione & similibus oriri solet, hisque qui tali vilitationi dediti sunt, ut monachis & consimilibus frequens est. Aquo- sa autem, ventosaque collectio ac carnosa coagmentatio in scroto causas habent temperamentum phlegmaticum, frigidamque corpo- ris constitutionem, diætâ excessi- vè humectantem & refrigerantem & flatulentam, testis frigidi & debi- les, ac veluti solstitium calefactivæ suæ influentiæ passî; sicuti enim in majori mundo decrementum calo- ris solis tristem autumnum, procel- las, imbres, putresque fungos ordi- nariè parit, ita quoque tales autu- mnales testiculi ætate vel excessu venereo exhausti & frige facti pluvio- sitati hydroceles, ventositati pneu- matoceles, fungositativè sarcocceles obnoxii sunt.

Prognosis quod attinet, ramices ^{Pregno-} ac imprimis enterocele peritonæiq; ^{sis.} ruptura in pueris haud difficulter sanari potest, in adultis difficilior, in senioribus verò neutiquam vel ad- modum difficilè, facilis quoque cu- rationis est ruptura recens, exigua, & in qua nulla in scrotum fit dela- psio, sed in inguinibus saltem jam jam tumor emerit, at inveterata, grandis, atque illapsum in scrotum testiculorumque inflationem infe-rens, difficulter curationem recipit. Ruptura familiaris est juvenibus ex varia

varia violenta tensione, relaxatio pueris ob teneram molliem, senibusque ex cruditatibus & pituitosa frigiditate, obnoxil quoque sunt laxationi, qui multum in aquis occupantur, ut piscatores & nautæ, suntque facillè curabiles, si mox in principio curationi se subiciant, exiguus enim tumor instar nucis tum in ingvine apparere solet, ac proinde quod ferè nullam inferat molestiam, plerunque negligitur, nec tantum æstimatur, ut Medici alicujus inspectio vel consilium requireretur, & sic neglecta ejusmodi eminentia paulatim increfcit, donec grandis ramex exinde oriatur; negligentia itaque ejusmodi sæpius perniciem causa existit, relaxatione enim vel rupturâ demum invalescente intestinum in osculum descendit, & si faeces simul in eo indurata devolvantur, vix unquam amplius reduci poterit, sed miseram inferet mortem. Inter omnes enim herniarum species enterocoele maximè periculosa est, imprimis si intestinum reduci nequeat, vel enim gangrænam concipit, vel lethalem febrem accendit, & utroque modo, si tum vi reponatur, siue non, mortem accersit. In genere autem ruptura in pueris, scæminis, sanguineis, & humidiori temperatura, nec non carnositate præditis junioribus facillè curatur, provectioribus autem, & siccioris constitutionis contrario modo; una quoque hernia alterâ curatu difficilior est; nam epiplocele difficilis est curationis, omentum enim ob sui tenuitatem & molliem re-

periri non potest, nec reduci, sed impellenti cedit. Pariter sarcocele grandior extirpationi tantum per sectionem & castrationem testis aufeulcat; prout & cirsocele curari renuit, parum tamen molestat. Hydrocele legem hydropsis sequitur, atque ascitem prænuntiat, ac interdum curatur, quandoque minimè. Pneumatocoele tympanitica profapia est, ac nonnunquam præcurrit tympanitem. De hernia aquosa notandum, quod, si tanta sit, ut testiculi perpetuò maceant, facillè eos stagnans diu aqua citrina putrefactivam qualitatem nata corrumpere possit, scroti quidem aperture mox juvenaque aquæ extractione mox juvatur, brevi tamen aqua redit, nisi per efficaciam remedia interna cachochymia ac malus habitus corrigatur, ac serum expurgetur. Quin imò nulla herniarum incisio in vero cachochymio, debili, sene, intemperante, vel gulofo succedet, sed potius infamiam pariet.

Curationis scopus in eo consistit, ut ante omnia accurata diætæ ratio instituat, pars elapsa celeriter reponatur, præmissa alvi emolitione & evacuatione, ne excrementa repositionem remorentur, ac emplaastro convenienti & colligatione, nec non quiete in suo loco retineatur, & cooperantibus internis pharmacis sanativis persanetur.

Diætæ ratio omninò necessaria est, ut in quibuslibet herniæ spe iebus victus sit tenuis & admodum parvus, ne ventriculus & intestina cibo turgant, alias pars prolapsa nec re-

poni, nec intra corpus retineri pos-
set, parum ergò ad tempus nutri-
menti liquidi probè nutrientis exhi-
beatur, ut sunt cremor hordei & a-
venæ, juscula caponum & pullorum,
atque ex vino rubeo cerevisiaque
confecta, cum incoctione herbarum
& materiosa multum excrementi
proferentia, ut sunt omnia crassa,
lentes, pisca, olera, pisces, caro suilla,
salita, fumata, item coitum post re-
pletionem, exercitia validiora, o-
mnesque cibose mollientes tam ru-
pti quam relaxati studiosè evitent;
ante elapsæ partis reductionem fæ-
ces ventris educantur leni clystere
in hunc modum composito:

℞. rad. althææ
lil. alb. an. ʒi.
fol. malv.
mercurial.
althææ an. m. j.
flor. melilot.
chamomill. an. p. ij.
sem. lini.
scenugræc.
anisi
scenic. an. ʒij.
decoquantur in aqua commun. co-
lat. ℞ij. dissolve castiæ extr. ʒij.
ol. chamomill.
anethin
amygd. dulc. an. ʒij.
vitell. ovi n. j.
falis gemmæ ʒij.
f. clyster mox injiciendus.

Remanentiæ dicti clysteris affun-
de iterum circiter ʒxxx. aquæ, fiatq;
decoctio, qua deinde pars elapsa fo-
mentetur tepidè intinctis spongiis, ac

dein blandè reducatur, pro læsionis
exigentia, discernendo relaxatio-
nem à ruptione, & cuique suum re-
gimen destinando.

Si itaque bubonocèle sit jam jam
incipiens, in qua ruptura ferè ad ma-
gnitudinem nucis juglandis in in-
guine se visui objicere solet, intesti-
num manu reducitur, quo factò lo-
cus inungitur oleo myrthino &
lumbricorum, ac postmodum vul-
gare emplastrum expelle arietina,
vel aliud contra rupturam efficax
imponitur, ac conveniens ligatura
adhibetur, ægro per totum curatio-
nis tempus supino jacente & quietè,
& bis vel ter in die haustum assu-
mente ex ejusmodi potione:

℞. radic. consolidæ major.
valerian.
sigilli Mariæ
glycyrrhiz. an. ʒi.
herb. pilosellæ
agrimon.
millefol.
bursæ pastor.
plantag.
tanacet. an. m. j.
flor. rosar. rub. p. ij.
sem. anis.
scenic. an. ʒij.

Potus.

f. decoctio in ℞ij. vini rubei ad emol-
litionem herbarum, tum frigesiant,
adde adhuc ℞ij. vini rubei, vinum-
que probè obturatum asservetur.
Pro potu ordinario utatur vino ru-
beo, pro cibo inserviant paulò ante
commemorata, abstinendo à capis,
allio, rapis, leguminibus, frictis in
fartagine, pane azymo, carne porci-
na, bubala, caseo & lacte.

In

In enterocele, ubi intestinum in scrotum est prolapsum, exacerbantibus unâ torminibus, reductio intestini pari modo protinus molienda est, eductis prius impedimentosis per injectum clysterem fecibus, collocando ægrum in lecto supinum ita ut venter paulo altius capite recubet, substratis ipsius lumbis culcitrīs, & sic intestina prolapsa, atque ex peritonæo propendentia lentè ac leniter manibus in corpus reducuntur, impellanturque, & si ob ventositatem vel dolorem reduci non possint, aut feces intestino inhærentes immisionem impedian, obstacula hæc prius removenda sunt; facies quod attinet, emolliendæ sunt oleo communi cum calefactis pecis, at non medicaminibus per os assumptis, nam & ne cibi quidem conceduntur, ne nova sanationis impedimenta fiant. Si verò durities vel ventositas obstat, eis occurratur tali fotu:

Fotus.

℞. flor. verbasco.
melilot.
chamomill. an. p. ij.
summitat. aneth. m. j.
sem lini
foenugræc.
malv. an. ʒi.
decoquantur in aqua comm.
f. fotus cum spongiis.
Post fotum inungatur ol. lilior.
alb. & anethin. tepidè, & intromittatur sensim & per intervalla.
Interdum scrotum & inguina locaque adjacentia inflammatione, doloribus, torminibus & flatibus infestantur, quibus reductio minus

obtemperans redditur, tunc ergo prædicto fotui pro necessitatis exigentia alia atque alia incoquenda, nempe carvum, anisum, cuminum pro flatibus & torminibus, item malva, chamæmelum &c. dolorque lenâ succida vino & oleo imbutâ tepidâ demulcendus.

Reductione intestini jam factâ imponatur ceratum vel emplastrum constringens & glutinans, ex. gr.

℞. picis navalis ʒi.
colophon.
masticis an. ʒij.
acaciæ
sarcocollæ
sangvin. dracon.
thuris an. ʒi.

liquefiant pix & colophon. tumque reliqua pulverisata sensim liquescentis immisceantur, jamque mixturâ ferè refrigeratâ adhuc subagitando commisce terebinthinâ & ceræ an. q. sin spargendo simul subtilissimum pulverem ex

hæmatit. præp.
boli armen.
aloes
rad. symphyt.
gallar. an. ʒi.

m. f. emplastri massa alutæ superinducenda, emplastrum impositum & debitè alligatum ante diem septimum vel decimum præterlapsum vendum, quo tempore præterlapsum novum admovetur. Interim æger majorem partem supinas jaceat, & motu valido, clamore, ira, & cibis nocivis sibi caveat & per dies trigin-ta potum superius indicatum vel alium

alium vulnerarium adstringentem continuet.

Eadem ferè methodo procedendum in recenti ramice umbilicali.

Cæterum hernia carnosâ quidem ad solam chirurgicam manum relegatur, initio tamen absumi potest per ejusmodi emplastr.

℞. gum. ammoniac.

galban.

opopan.

sagapen. an. ʒj.

resolvantur per macerationem & lenem coctionem in aceto scillitico, exprimendo tum solutionem per pannum, ut impurum remaneat, colatum rursum leniter coquendo evaporatur ad spissitudinem gummeam, postmodum etiamnum calenti admiscetur olei Philosophorum seu laterini rectificati tantum, ut fiat mixtura emplastica, quæ in modum tenuioris cataplasmatidis vel cerati toti herniæ tamdiu superimponitur, donec in suppurationem trahatur.

Vel ℞. olei hujus bis distillati ʒvi.

oponac.

galbani

bdellii repurgatorum an. ʒi.

liquefiant invicem, cum subterendo adde

farinæ fabarum ʒi.

ficuum recentium in pulticulam contus. n. iv.

eoque hæc continuâ subagitatione in massam mollem emplastralem, sub finem interendo camphoræ ʒj. utere hoc emplastro per tres vel quatuor septimanas, vel donec herniosa caro suppuretur, ac in saniem

convertatur, quæ demum effluit, ulcusque ut alia sanandum relinquit. In reliquis sequendus

TEXTUS.

In bubonele, enterocèle & epiplocele valet balsamus salis gemmæ, arcanum summum inrupturis, qui hoc modo fit. ℞. salis gemmæ ʒij. fluat in igne (in tigel-lo) & postea solvatur in aqua pluviali destillata, filtretur & vicissim coaguletur. Hæc operationes liquefactionis, solutionis, filtrationis & coagulationis tantisper repete, donec sal gemmæ ad summam subtilitatem fuerit perductum, quod inde cognoscitur, quando ejus particula ad candelam admotâ statim liquefcit. Serva in vitro benè clauso: cura sic fit:

I. Repositis, si opus est (ut in enterocèle & epiplocele) partibus prominentibus, locus affectus lavetur cum aceto destillato acerrimo, vel cum spiritu vini quotidie bis. Post fomentationes statim inungatur locus cum arcano (a) salis gemmæ.

(a) Author non docet quo pacto hoc sal fusibile redigatur in arcanum liquidum, quod hoc modo obtinetur, ℞. hujus salis dimidium, solve illud in spiritu vini, ut saltem resolvatur, impasta eo argillam exsiccata, vel cum ejus triplo pulvere tenus misce, & fac inde globulos, quos

Rrr r

Balsamus salis gemmæ.

quos igne aperto gradatim instar spiritus salis destilla, inditâ vasi recipienti alterâ medietate reservati salis fusibilis, ut transstillans spirituosus liquor hoc sal in reptaculo solvat, atque ex ambobus arcanum fluidum confiat.

II. Adintrâ exhibe singulis diebus manè jejuno ventriculo essentia consolidæ majoris (b) cochlear. j. cum guttis ij. balsami salis gemma.

(b) Paretur per fermentationem ex f. q. consolidæ majoris spiritus ardens, quicum rectificato extrahatur radix exsiccata cum parte herbæ consolidæ majoris, & habebis veram ejus essentiam.

III. Ligaturam adhibebis ab initio decentem, aut imperabis patienti, ut primis octo diebus quiescat omninò in lecto supra dorsum (intra 14 dies convalescet æger aut ad summum tribus septimanis)

Nota: Si in rupturis intestina & reliqua prominentia difficulter reponi possint, etiam si emollientia per inunctiones & fomentationes fuerint adhibita, ut felicius absolvatur cura, cæteris non neglectis sic procede.

Specificum.

Post adhibitâs fomentationes quotidianas patienti exhibe per tres vel quatuor dies cor talpæ exsiccatum & pulverisatum (quotidiè cor unum) mense majore collectum cum aqua cinamomi,

& felicem videbis operationem.

Aliud: R. molliusculam substantiam de fungis nucum mense Septembri collectis (fungi si jussu tempore collecti, multos annos durant) eamque in pulverem minutissimum redige: pulverem insulse cum ana butyri majalis insulse, & media quantitate farina lupinorum, ut fiat unguentum (fungi nucis habent signaturam rupturæ; reperiuntur fungi illi in antiquis arboribus nucum.)

Nota: Si posset haberi axungia erinacei, hoc nihil felicius est (in defectu utriusque præstat balsamus sulphuris) fiat primò reposicio internorum, si opus est, postea fermetur ligatura decens, supra tuberculum ligaturæ applicetur membranula, quæ circumdat os mentum porci, ita ut membranula illa tantum istud tuberculum, quo præcisè locus foraminatus, aliàs in applicatione tangitur, contegatur. Locus ille callosus cum membranula tectus desuper inungatur quotidie unguenti particulâ in quantitate trium pistorum, & applicetur dextrè ligatura.

Intrinscus, si velis istam curam absolvere, quotidie, vel alternis diebus manè propina sarnæ viciorum cochlear. semis cum aqua fumaria, & cura citius absolvetur. Interim patiens ambulet.

let, & faciat quicquid velit, modo exercitia corporis ab omni violentia absint.

Exomphalos, sæpius in pueris, rarius in adultis eveniens, facile curatur, si primum locus foveatur cum decocto usneæ prunellæ (c) in vino styptico rubeo: postea cataplasma ex plantagine & lentibus, seu potius earum farinâ aliquoties applicetur.

(c) Intelligit muscum prunorum sylvestrium seu acacæ Germanicæ, qui mirum in modum astringit. Vidimus enim in mensium profluvio omnia alia restrictiva frustra fuisse applicata, ast cum saltem tibialibus hic muscus inderetur, ut nudis pedum plantis continuò in incessu inhaereret, profluvium sanguineum brevi fuit cohibitum.

Si ruptura est vetus & in adultis, post ejusmodi fomentationes, fungventum ex fungis nucum cum decenti ligatura forinsecus & essentia consolidæ majoris cum arcano salis gemmæ intrinsecus adhibitum fuerit, perfecte sanatur.

CAP. CLVII. DE AFFECTIBUS UTERI, ET PRIMO DE EJUS INFLAMMATIONE.

Genitalibus virilibus perlustratum, etiam de verendis differentibus & morbofis accidentibus,

ast hîc magis obstupefcimus quàm uspiam alibi præ rei gravitate, nedum nostros sed omnes humanos conatus exsuperante; vah quantillo spaciî continetur respublica rerum publicarum, productrix omnium populorum, armatrix innumerabilium exercituum ab ævo cæcorum, quorum effusus sanguis magnum mare constituere posset. abyssus miseriæ, chaos calamitatum, morbus morborum, officina officinarum, uno verbo: omne malum & bonum humanum, scilicet *uterus muliebris*. Dicitur antiquè etiam *uter* & *uterum*, & practicus *matrix*, eademque hæc pars in brutis vulva est, Nomen ejus ab utre derivari volunt, quia contineat & tanquam *uter* sit ad fœtum continendum, *matricis* verò; quod fœtui alendo se matrem præstet, atque etiam per imprægnationem matres efficiat; locorum denique vel locellorum; quod locus initialis sit hominis, ac præ omnibus aliis jucundis locis juvenibus placeat.

Situs est uterus in inferiore ventris regione in pelvi quasi ossea, quam concursus ossis pubis, sacri, ilium, coxendicisque efformant, eamque ideò in scæminis quàm maribus spaciosiorem.

Constat membranâ triplici distensibili & ampliabili, ut totus cum crescente fœtu ampliari uterus possit; extima hujus membranæ tunica à peritonæo prorogatur, estque robusta satis, ut non facile crepet; intima nervosa est, fibrosa & porosa; media omnimodè carnosa, extra præ-

Ratio
nominis.

Descriptio
uteri anatomica.

Rrrr 2

prægnantiæ rationem densa ac admodum compacta est. Post foetum autem conceptum humorem appositum in modum spongiæ tam largiter combibit, ut eo paulatim laxata stupendam gravidæ utero crassitiem adducat. Quinimò per omnes substantiam uteri dimensiones à conceptione ad partum usque augeri, exinde conjecturabile fit, quod per ultimos gestationis tempus crassitudinem transversæ pollicis crassitie excedere deprehendatur. Dividitur in fundum, cervicem & collum, seu vaginam, cujus extre-

Fundus.

mum pudendum muliebri est. Fundus est pars uteri summa, in his quæ non gravidæ sunt, crassior & durior, exiguaque tum intus cavitatem actualiter exhibens, ob corrugatam contractionem, aded ut manus ejus magnitudinem facile complecti queat, potentialiter autem sufficienter expansilis existit, interius prominulam quandam veluti linearem distinctionem tametsi subobscuram in dextram & sinistram ostendens.

Cervix.
Orifici-
um uteri
interius.

Cervix ea pars est, quæ paulatim à latiori ambitu angustatur, orificiumque uteri internum perexile complectitur, quod suâ exilitate foraminis glandis virgæ respondet, at longè exactius connivens, ne attractum semen relabatur, aut nocivum quid inferatur, ad contractum autem venereum introrsum hiscere pro semine suscipiendo & deglutendo, foetumque maturum jamjam veluti vomituriens modo stupendo diduci, rationi consonum est; abhinc in omnibus partum expertis rotun-

dus fit, in cæteris latiusculum existens.

Ab hoc usque ad pudendum loci collum est, quod parvo cum damno vel errore non pauci Authores cum cervice confundunt, alii accuratius distinguunt, colli nomine tantum donantes canalem illum seu vaginam uteri mollem, laxioremque ac orbicantibus rugis commeanibus pro congressus virilis usu, partusque exclusione inæqualem.

Inferitur huic antè circa finem suum vesicæ cervix urinariæ, ^{Cervix} ^{vesicæ} ^{urinariæ} posterius ipsi firmiter connectitur intestini recti musculus constrictor.

Extremitas seu terminus vaginæ verendum est foemineum, margine suo externo duo labia constituenta cum intermedio orificio exteriori ob conniventiam inter coarctantia femora instar rimæ apparente, quod diducto molles ac carnosæ productæ ones occurrunt, nimirum nymphae ^{Nymphae} ^{phæ} & carunculæ myrtiformes, quæ ^{Carunculae} ^{myrtiformes} tuor sunt glandulosæ corpusculæ, cum clitoride seu mentulâ illâ ^{Clitoride} ^{mentulâ} tentigine ^{tentigine} ^{mentulâ} muliebri, quam & nympham, rentigine ^{rentigine} ^{mentulâ} nemque & cæstrum veneris appellatant, propendet enim quibusdam instar penis puerilis ex frequenti lasciviori contrectatione, aliàs ordinariè corpus est exiguum & duabus constans nervosis ac intus spongiosis corpusculis, principiaque à margine ossium coxendicis distincta ducens, duobus utrinque musculis exiguis tensorum virgæ virilis æmulis dotatur, ob copiosa ejus omnis generis vasa, sensusque acuti-

am, nec non tentiginis promptitudinem membro virili respondere creditur, videtur tamen potius convenire cum glande virilis virgæ, in qua tantummodò sensus voluptatis ex coitu percipitur, ac non in reliqua parte oblonga, sed longitudo solum intervit ad porrectionem feminis in uterum, ita quoque clitoris procul dubio munere glandis muliebri fungitur. Sub ea foramen est pro emittendo lotio, cuius effluxum alæ seu nymphæ moderantes sunt duæ glandulæ membranaceæ triangulares solidiusculè molles, criasis sub gutture galli pendulis æquabiles.

Cæterum magnitudinis uteri mira est inæqualitas pro diversâ ætate, veneris usu ac fœtus gestatione.

Vasa quoque numerosa obtinet, deferuntur enim à vasis semen præparantibus ad ejus regionem superiorum venæ & arteriæ, ab hypogastricis autem ad partes ipsius intermedias, nec non inferiores mittuntur, quæ sursum pergentes dictis vasis inosculantur, eodem modo nervi ad supremas uteri partes à propaginibus extremis sexti paris nervorum costalium, ad medias autem & infimas ab ossis sacri furculis communicantur.

Anterior uterum mediante peritonæo connectitur cum vesica, ossibusque pubis, posterius cum recto intestino.

Superius ipsi ancillantur duo ligamenta robusta, sed laxa, ut incrementum augefcentis sensim fœtus successivâ expansione spacium re-

linquatur, quorum primum in lateribus observabile pro expansione quadam peritonæi habetur, estque membranofum penitus, tamque latum, ut cum tubis ac testibus nec non fundo confibulatum, uterum ossibus ilium annectat, vocatur hoc aliforme, ob similitudinem alarum vespertilionum, quam refert. Hoc ipsum subindè à pituita laxatur, vel etiam violenter dirumpitur, ex quo mox uteri fundus suo fulcro privus supra vaginam decedit, ac nonnunquam inverso modo foras ruit, vel lateraliter ad inguina recidens peritonæo ansam ad herniam præbet.

Alterum teres ac nervosum ab utroque fundi latere profectum anteriorum pergit, peritonæumque ac muscutorum abdominis musculos permeans atque ad ossa pubis deveniens bipartitur, unâque medietate clitoridi jungitur, alterâ autem in membranam dilatatum, per musculos femoris spargitur.

Annectuntur latiss uteri ligamentis testes muliebres glandulosâ substantiâ præditi, seu ex plurimis constantes glandulis, virilibus subinde ferè majores, præterquam in admodum provectis, quibus sunt minores, durioreque ac plus exsuccis, ac in pubescentibus ampliores succoque turgidiores, adeo ut vel secantis improvidi in faciem erumpere sæpè soleat.

Vestiti sunt tunicâ saltem simplici, at validâ, non autem ut viriles diversâ, quâ dictis ligamentis affixi, fundo uteri cohærent, ad quem ductus

Ligamentum aliforme.

Testes.

Vasa
præpa-
rantia.

Etus ab eis evidens utut brevis, atq; etiamnum minutior alter frequen-
tiusque delitescens ad uteri cervi-
cem porrigitur. Carent autem tes-
tes sceminini epididymidibus, pa-
rastatisque variciformibus. Vasa
verò præparantia non secus atque
in masculis venæ sunt duæ, totidem-
que arteriæ, dextra venarum ex
trunco venæ cavæ producitur, læva
è sinistra emulgente. Arteriæ eon-
tra ortum ducunt ab arteria magna,
variante tamen naturâ in harum
initis ducendis eodem modo ut in
maribus.

Vasa hæc in progressu copulan-
tur, non tamen per adeo varias ana-
stomoses, uti fit in virili corpore. Ne-
que etiam eodem modo pampini-
formem plexum configurant. Per-
manent autem intra abdomen, par-
timque ad testes commigrant, par-
tim ad uteri tubas, ejusque fundum
& cervicem, ubi vasis hypogastricis
sursum porrectis per anastomoses
uniuntur; hincque tam ad fœtus
generationem materiam, quam ad
nutriendas partes alimentum affa-
tim suppeditari, Authoribus pluri-
bus persvasum est, quod tamen in o-
mnibus rationi non est consonum,
succus enim hic à testibus scemineis
elaboratus, verum est sperma scæ-
mininum, ad primam fœtus confor-
mationem necessariò concurrens,
nutritio autem, appositio & au-
gmentum ejus postea à generali suc-
co nutritivo attrahitur, qui triplex
est, nempe arterialis, venalis & ner-
valis.

Testes itaque materiam à vasis

præparantibus susceptam in albu-
men quasi seu liquorem lacti aquo-
so assimilabilem convertunt, qui
quò vegetior floridiorque ætas fue-
rit, eò copiosior per dissektionem in
iis reperitur.

Succus hic spermaticus à testibus
partim ad tubas deferitur per tenues,
venisque lacteis similes meatus, par-
tim verò ad fundum ac vaginam.
Tubæ hæc seu vasa semen asservantia
& excernentia sunt corpora duo re-
tecta, utrinque à fundo uteri recur-
vâ protensione prodeuntia, à quo
flexu nomen impetrarunt. Con-
stantque ex membranis duabus, u-
tero pariter communibus.

Venas & arterias suas à descen-
dentibus spermaticis obtinent in
minutulos ramusculos dispersas,
nervi ab iisdem deducti, fundum u-
teri perreptitant; hinc & tubulus
nervosus fundo uteri insertus con-
spicitur, raro ultra mediam tubæ
longitudinem exporrectus.

Porro quanta morborum cohors
muliebrem sexum ex solius uteri li-
pendio oppugnet, omnes Medici
agnoscunt, & cum Democrito fa-
tentur, eum sexcentarum ærumna-
rum, & innumerabilium calamita-
tum authorem esse; cujus rationem
esse volunt, quod uterus sentina sit,
& receptaculum omnium &
corporis humorum pravorum &
malignorum, & nihilominus sym-
thiam, nec non commercium cum
nobilioribus principalioribusq; par-
tibus, nimirum corde, cerebro, ner-
vis, diaphragmate, ventriculo, inte-
stinis, dorsali medulla, vesica &c. ha-
beat.

beat. Malè itaque habens per sym-
thiam has partes simul graviter affi-
ciat, & vicissim. Hinc proinde mu-
lierculas facillè invadit ab epilepsia,
animi deliquio, cordis palpitatione,
suffocatione, asthma, inappeten-
tia, nausea, vomitu, colico vel dorsi
dolore, alisque; adhuc morbos
uterinos etiam per accidens ultra
sui jam antea curationis difficulta-
tem, adhuc magis ingravescere,
quod hoc genus natura verecundi-
osum præ pudore non audeat suos
morbos opportunè medico indica-
re.

Helmontius verò alias adducit
rationes numerosas morbositatis
muliebris, ubique enim duumvira-
tum ventriculi & splenis urgens,
animæ sensitivæ thorum in ventri-
culo statuit, ex quo omnibus vitæ
actionibus præsit, splenem autem
inspirare ventriculo fermentum aci-
dum, eoque veluti ipsius rectorem
existere, ac intra innumerabilem su-
am arteriarum tortuositatem pote-
statem imaginativam primorum
conceptuum gerere, eamque inde
ad stomachum duumviratus socium,
etiam & hinc facillè ac primordiali-
ter (in altero sexu) ad uterum dis-
tendi. Splenem ergò tam fontem
esse idearum conceptarum in ima-
ginativa hominis quàm ipsius Ar-
chei. Archeum suas habere & pecu-
liares imaginationes sibi proprias,
quarum ergo antipathias & philau-
dicas continuò sentiat, atque inde de-
Archei exemplò præfatis locis po-
tentissimas assequi determinatio-

nes; quia locum natalem oleant, hy-
pochondriacæ sint, primorum, &
indiscretorum motuum monumen-
ta ferant. Et quanquam imaginatio
animantata, quæ absque fortitudine
impressionis, vel alicujus præjudica-
ti inclinatione, ibidem cunctetur,
tandem velut somnialis, indistincta
& penè confusa fiat, quapropter ni-
mirum rarè tempora canescant in-
curiis; attamen quæ in ipsis primo-
rum motuum officinis suscipiant a-
licujus passionis deliberationem, et-
iam spiritus in cerebro antiquatos
ad se alliciant, contagium loci sub-
eant, fiantque ac eudantur judicio
orbatae ideæ, seminaliterque pari-
ant affectus suis causis conformes;
amentia nimirum hypochondria-
cæ, confusionis ac perturbationis
suspectos. Idèò nempe singulos suos
pati manes. Archealis tamen jam
dicta imaginatio, uti consensum a-
nimæ nec optet, ita nec expectet.
Contingatque idèò insensibiliter, ac
nobis incisiis.

Idcirco nimirum pestem, sive ex
terrore in anima concepto fiat, sive
demum proprio Archei vitio, sem-
per tamen circa orificium stomachi
prima tenere conciliabula. Poten-
tissimas namque esse Archeales ide-
as, morborum quoque feracissimas,
quia irracionales, nobis incisiis atque
invitis contingant, idèòque & in-
corrigibiles atque exleges plerun-
que esse, nosque ideo inauspicato
modo invadere. Concepta autem
animantata distinctiora ac sensibilia
quidem esse, iisdem tamen causis
debitam pariter subire aleam, proinde

de quamplurimos primorum motum perturbationibus, harumque conceptis ideis, seipsis vel infirmare, infatuare, ac subinde incantare. Ac licet hoc vitii genus etiam viros doctos & judiciosos subinde invadat, morositates atque tetricitates pariat: attamen mulieri esse magis sociale, ob uteri consonantiam & propinquitatem. Uterum nimirum (licet meram membranam) lienem tamen esse alterum. Ideoque velut proprio seminis instinctu statim secundinis foetus, velut alterum lienem exterius obducere. Mulierem quidem hoc naturæ vitio ideas hypochondriacas non cudere more sagarum in aliorum perniciem; sibi verò esse duntaxat nocuas, seseque tanquam incantare, infatuare, ac infirmare, cudere nempe sibi ideas, quibus sæpè non secus atque desperationis maligno spiritu circumactæ sagæ gubernentur, abriplanturve ad ea, quæ aliàs nollent, propriamque & invitam nobis plangent demerentiam. Sic namque teste Plutarcho juvenculas omnes abripuisse desiderium mortis per suspendium in insula Chio: nec nisi per verecundiam post mortem minitendo si sibi potuisse. Cum ergo conceptorum vitium etiam viros tangat, se diutius in hisce morari debuisse, qui primus hunc tonum in medendo tangat. Itaque si mortales impegerint in præsumptionem fidei, abscedant à verbo Dei & ad proprii placiti explicationes velut in speculo complacentiæ sui ipsius se contueantur; jam inde sibi cudere ideas va-

cillantes, & incuriæ religionis, ex uno primum puncto dubii disputare incertos de pluribus, ad atheismum vadere per apisticam irreligionem. Sin verò in superstitiones ceciderint, ideas nigromantiæ conforment, unde in stygiis vanitates animam pronam parent. Quibus perfacile (ut jam demerentibus) jam se associet hostis mortalium, Præsertim si superstitio pertinax, fortique desiderio odii, vel alterius peccati sit stipata. Cudere nempe sibi ideas voluntariæ cæcitatæ lescundas. Ubi imprimis hoc memorandum: imagines ideales omnes esse feminales ex parte entis realis per imaginationem parti. Dein ex parte spirituum (quatenus vitalium) & concepto semini nuptorum) cuius assumant materiam sive tabulam, in quam depingantur, fieri organum exsequendis idearum finibus aptum. Hæc igitur prærogativa utraque penetrare Archeum, eumque alienare ad peregrinos suarum perturbationum scopos. Si ergo fides, confidensque superstitio peccent, sola credulitate, jam cudere ideas, per quas se existiment incantatos, incurabiles, & desperatæ amentitiæ servi fiant. Prostratis enim viribus emacientur, pallescantque indiscretos. Sin verò scrupulositas indiscreta atque inordinata angat, ipsa sibi fabricet ideam anxiam timore inferni turbidam, unde ipsius vita horrida, omnium conversatio formidolosa, penè atque si diabolica esset. Fatuitatem enim generare, quam agnoscant, fateantur, plangant; non

non se ab illa liberare valeant, ac tandem ita succumbant impotentes, ut ideam tanquam animam arripiant. Sin autem scrupulositas ante totalem victoriam pro deliberatione recurrat ad mentem, & nihilominus interim novas inordinatasque eadat ideas; migret instabilis facile in oppositum, quasi jam prioris scrupuli horrens, libertatem spirituales cum præsumptione meriti & aliorum despectu assumat, quog; enim surgere nitatur altius, mergatur eò profundius. Esse namque præsumptionem nil nisi vanam mentiam, alienis semper suspensam arbitriis, attamen plerisque mortaliū velut genuinam. Nam propter virtutes, ingenium, doctrinam, genus, divitias, formam, robur, audaciam, artes, loquacitatem, aut vocem eudere quemque ideas sibi applaudentes, quæ torum penè mundum dementent. De quibus dicitur: stultorum infinitus est numerus. Nocentissima autem præsumptionum dementia sit in Politicis, sitque audaciæ, quippe quæ suos non raro subternat tortori. Raram sine insaniam absque præsumptione esse, si non cognata sit stupiditas. Enim verò ideas fidei, desperationis, scrupuli, irreligionis, arrogantiae, aestimationis &c. quia potentias magis abstractas & intellectuales respiciunt, gratiamque infusam magis oppugnent, dementiam plerunque tam occultam patrare, quod à viris spiritualibus multumque exercitatis nonnisi tardè deprehendatur. Quas dementantes ideas subse-

quantur ex ordine, quæ turbationum sint magis corporearum. Duram enim imprimis instar inferni esse æmulationem zelotypiæ, quæ hominem in ærumnas quamplures præcipitet. Tum dein libidinis atque fornicationis ideas præter dementias etiam complures excitare ægritudines. Omnes autem exorbitationes perturbationum, si subitæ, fortes, crebræ, aut diuturnæ, cedere ideas & infirmitates sibi pares, etiam in vitam ideò durabiles. Sint nimirum qui rectè sapiant, in materiam autem, cujus idea illos dementavit, si inciderint, confestim occultatam prodere amentiam. Repentinum enim terrorem & mœrorem sæpè aliquos morte improvise extinxisse, aliis quoque saltem syncope fecisse; plerisque mulieribus profluvium suscitasse in vitam durable. Sin autem vis ideæ non ferocierit in cruorem, huncque ideò non ut exosum proscripserit, sed penes se in hypochondrio custodiverit, sigillet ibidem morbum comitalem. Mœrorem lentum verò, quique per intervalla solatio tantillo interruptus, ideam eudere, unde melancholia hypochondriaca in mulieribus, in viris autem icterus, si in cruore sigillentur ideæ, sin autem in viscere lienis ipso, asthma & præfocationem moliri. Sin mœror cum idea desperationis connectatur, paralytim aut contracturam parare, præsertim virginibus. Sin mœror lentus cum præmeditata ira vel odio jungatur, singultum, cordis tremorem, vel mensurui suppressionem contumacem

Sss s

macem

macem edere. Imò si ejusmodi passionibus fortes fuerint, caducum facere aut abortum, vel præfocare gestantes uterum. Si ira subita sit, quæ tamen coerceri aut dissimulari debuerit, Ideam cudere, unde uteri decubitus, vagantiæ ad latera, cum dolore intolerabili; viris autem asthma, apnoeam atque febrim, quæ demum in isterum vel hydropem transeat. Si violentus terror vel timor irruat, cudi ideas epilepticas, quæ in vitam perennent. Odium autem & avaritia maciem sive atrophiam generare; cudere nempe ideas suis desideriis respondentes, eoque fatuitatis declinare, quod propriam vitam atque suorum fortunas parvipendant, credentes turpi vindictæ satietate, nihil obvenire in vita jucundus. Emaciare enim ejusmodi ideas, & quia lentis nascantur resolutionisque perturbationibus, incrementum indies, & in vitam plerumque perseverare. Nec etiam semen corruptum, detentave menstrua morbos uterinos suscitare, sed hæc esse producta posteriora & defectus supervenientes ideis alterationum. Uterus namque ut particularem habeat monarchiam; ita & morbos. Quippe omnem exorbitantem uteri affectum esse insaniam quandam sive dementiam Archealem in utero. Perinde enim atque salivæ canis rabidi insit fermentum furoris dementantis, idea nempe, quæ demorsum paulò post dementet: ita nonnullis simplicibus insit facultas sigillifera dementiæ, sigillataque, quibusdam excrementis detentis, aut

utero furente genitis amentia furoris insit, quæ conceptam maniam vel in proles propaget, vel cum sterilitate perseveret in radicalis furoris consummationem. In utero mirum contemplari lubeat potestatem phantasticæ primorum motuum parem, Blas velut stellarum potentissimum, vertens, evertens, suscitans, & deque omnia. Uterum enim suum regimen usque habuisse & servasse in totum integrale, imò exerceuisse crudeliter in miserandis semper sexus consternationem. Ad instructionem autem monarchiæ cujuslibet semper primariò requiri rectoricem quandam facultatem (qualis in malacia & uterinis affectibus eluceat prodigiosa) & irascibilem alteram, quæ per varias affectionum thymoses sub vita muliebri explicetur. Quarum facultatum perturbationes, indeque natae exundationes certè nil minus quam uteri furorem præsupponant. Quid enim dementius fieri possit, quam quod uterus collum mulieris stringat, & suum subiectum miserè perdat? poros pulmonis contrahat? protum cruorem præcipitanter profundat? siquidem ad suæ mulieris internecionem necessariò subsequatur propria uteri mors? ergò hoc ipsum sit sui excidium per consequens vi deliberata causare. Unde spectetur saltem duplicis monarchiæ argumentum in scemina. Ex dualitate nempe uteri cum corpore mulieris, hoste unitatis, fomite discordiæ. Quanquam autem plerumque ex animi perturbationibus & inde

inde suscitatis ideis initia sumat ejusmodi suffocatio, quæque funesta totius ornatum, decus, vitamque crabronum instar excitatorum deleat; supervivat tamen uterus mulieri, adeo ut defuncta parturiente uterus post multas quandoque horas suum foetum expulerit. Thymosinicaque quendamque furorem utero esse à conceptis ideis, ab ente quodam vicariatum mentis exercente, esseque utero pro vita ejus singulari. Morbum ergo omnem uteri esse potestativum ab uteri regimine directum, vel in se ipsum vel in corpus mulieris. Unde non inepre integras à corruptis discerni posse. Etenim cum gubernet seipsum uterus, vivatque è cruore alieno, proprio orbe; ideo vix malè valeat, nisi infirmatus ab ente conceptorum: imò semper quodammodo insanat, quoties malè valeat. Nam si steterint menses, si immoderate fluxerint, decolores sint, aquosi, nigri, grumosi, paucitate peccent, gonorrhœæ promanent, vel uterus ipse loco motus doleat immensum excentricus, siue demum immotus Blas pariat alterativum, producatve effectus incantamento consanguineos, siue tandem suscitet ens apoplecticum, epilepticum, paralyticum, vertiginosum, hemiparalyticum, cardialgicum, ictericum, hydropicum, syncopiticum, asthmaticum, spasmodes, cardiacum &c. perinde esse. Quoniam non nisi per scenas furor suas variet, quibus suâ abutatur potestate, luddatque uterus libertate monarcha-

li in totum integrale; siquidem absque aporrhæis materialibus claves gerat, quibus pandat venas, hæmorrhagias incredibiles suscitet, citraque sui motum ullum poros pulmonis ex voto claudat, imò totius corporis diapnoeam tollat suo nutu. Etenim lunæ instar præsideat in corpore, ætatem, naturam, maturitatem, præcocitatemque spernat. Itemque abortus faciat, & foecunditatem tollat, atque interim suum furorem voluptuarium compleat tyrannide despoticâ. Jectigationes artuum, loquelæ privationes, exarthroses condylomatum pro furoris luxu perficiat; & licet mulier tantis sub malis non dementet, insaniat tamen uterus in præfatis omnibus exorbitationibus. Miseram ergo quæ tali subiaceat imperio; subesse nempe tot morbis, quatenus homo; & iisdem parere iterum ex ente uteri. Duplex enim & hodie luere piaculum, quasi in Eva duplicis peccati ream. Non esse tamen uterum partem hominis, ut homo est. Insit quidem homini vivatque ex ejus cruore, non secus ac viscus ex arbore, totique pars illa sexualis imperet multo potentius quàm testes in gallo taurove, qui in suis castratis insignes varietates exprimant. Siquidem nedum quælibet pars auscultet utero: sed insani uteri violenta imperia corpus muliebre una cum vita luant. Passiones scilicet animæ duntaxat uterum velut dormientem canem excitare, & uterum inde saviti- am sumere, suæque insanix mox insontem mulierem poenitere cogere.

Ssss 2

Quin.

Quinimò & non raro in ipsas potestates mentales, à quibus pridem fuerit irritatus, suum reflectere furorē, ut absolutum in omnia sibi imperium jactitet. Ideas namque passionum animæ, quoties utero importunæ, si in vim irascibilem uteri introducantur, eamque penetrent, confestim ut peregrinas & exofas illam turbare. Unde impatiens in varios furores seipsum concitet. Quod & Platonem vel inde non latuerit, dum uterum animal furiosum nuncupaverit. Denique quamvis ab uteri furore propria tam ejus coquina laboret, quam aliarum partium à se apprehensarum, atque inde varia suscitentur excrementa seminalibus furiarum ideis insignita; isthæc tamen duntaxat esse producta. Id est quanquam amentia à conceptis ortæ pariant stultas suas ideas, easque depingant in alienis excrementorum tabulis, sui inordinatione partis (prout rabies canum transeat in salivam) attamen per ablationem producti occasionalis, licet morbi allevientur, furorē uteri non sanari; quia istud productum ablatum posterius fuerit, nec priorem in radice insaniam causans, ita nec attingens, sed tantum aggravans. Singulari itaque uterum monarchia potiri, quam dualitas explicet, nec corpori obedire, cui tum leges præscribat; quocirca præter sensationes odoratus, gustus & tactus singulares polleat & quodam brutali intellectu, unde furat, frematque, si cuncta suis non responderint arbitriis; furat nempe sursum, deorsum, antè,

post vel ad latera se torquendo indicibili doloris cruciatu. Quamdiu autem is furor suo coërceatur hospitio, dolores locales quidem excitet. Partes enim quas eminus arripiat vel aspiciat, vel ut crampos stringat & strangulet, non aliàs quam furorē in illas concitatus; strangulata enim ab utero corpora subinde vivere, nigricantia iis partibus, quibus doluerint ante mortem. Non ergo à nocuis vaporibus, catarrhis, retentis hæc patrari, sed à sublimiori monarchatu originem trahere, rectorumque harum actionum in utero sedere, qui concussus, vel orbita sua turbatus morbos univerſum omnes sit producendo. Etenim non raro unicum in pede, guttureve tendinem stringat uterus, vel gulam si tam planè comprimat, tanquam si morbus topicus esset, cum interim nulla exhalatio ad istum nervum vel locum mittatur, dirigatur, vel recipiatur; solo enim aspectu pulmonem contrahat, ut anhelitu in totum privet. Alibi quoque guttur ad menti altitudinem surgat, sicutæque iterum, nec sit vaporum ista merces: sed dominium, regimen, aspectus, influxusque & præceptum uteri hæc habeat. Partem enim quam velit, afficiat, & totum quandoque perimat, quia subsit. Quamdiu enim à perturbationibus animæ non quatiatur, recto stet pede, imò dormitet uterus. At semel perturbationibus impetitus, de cætero suas pariat exundationes per totum corpus, & subinde in mortem durabiles. Quoniam si uterus suâ monarchia

narchia totam mulierem à viro dis-
tingvat, sitque illius distinctionis
promiscuus parens, non mirum
quoque eodem regimine omnes, et-
iam remotissimas partes, non secus
atque propinquas, exagitare, ubi ve-
lit, possit; hæc Helmontius.

De uteri affectibus loquitur et-
iam Hippocrates in sequentibus
aphorismis:

Mensibus suppressis morbi ab

utero veniunt. lib. 5. aphor. 57

Utero conveniunt medica-

menta calida. s. 22

Nempe gradum caloris suppu-

ratorii habentia. s. 22

Frigeſcentia autem ipsi

sunt pernicioſa. s. 22

Uterus ea parte, quæ coxæ ad-

jacet suppurans linteamen-

ti conceptis curandus. s. 47

Os uteri durum necessario

convet. s. 54

Inflammatio uteri stranguri-

am affert. s. 58

In frigido & denſo utero non

fit conceptio. s. 62

Nec non in nimis humido. s. 62

In huius genitura extingui-

tur. s. 62

In nimium autem ſecco & adu-

rente ſemen corrumpitur. s. 62

Idque ex alimenti defectu. s. 62

Moderate autem temperatus

uterus ſecundus eſt. s. 62

Uterus ducitur ſuffitu aroma-

tum. s. 28

In uterina ſuffocatione ſternu-

tatio confert. s. 35

Uteri eryſipelas in gravida le-

thiſerum. s. 43

Nunc juxta inſtitutum Authoris
in propoſito pergamus.

DE UTERI INFLAM- MATIONE; Germ. Ent- zündung der Mut- ter.

Inflammatio cum nil aliud ſit quam Inſlam-
matio quid?
corruptionis initium, uterus autē
omnis impuritatē ſœminei corpo-
ris conceptaculum exiſtat, ac pars
præhumida, facile ex impuritatē
colluvie putrefactionem concipit,
ac alicubi inflammatur.

Signa ſunt: febris acuta ſimul
cum inflammatione incipit, concur-
ritque ſicut in aliis inflammationi-
bus internis, cum ardente dolore
pubis, lumborum & muliebrium, os
uteri immiſſione digiti deprehendi-
tur clauſum, durum, æſtuans & re-
tractum, ſi in ipſo vel collo ejus in-
flammatio hæreat, adeſt dolor capi-
tis, unâ ventriculum afficiens, pul-
ſus eſt frequens & parvus, qua parte
autem uterus inflammatione labo-
ret, diſcernendum venit ex diverſo
doloris ſitu, quod tamen non omnis
incertitudinis expers eſt, vix enim
ulla vehemens inflammatio aliquo
parvo circumſcribitur puncto, ſed
ſerè ſemper integrum membrum,
imò & adjacentes partes compre-
hendit, ideòque totum corpus febre
continuâ accenditur, ſi tamen in-
flammatio ſit in collo veſicæ, dolor
& ardor magis circa lumbos ſenti-
tur, alvusque difficulter excernit, ac
urinæ ſtillicidium divexat. Fundi
autem uteri inflammatio doloris &
ardoris perceptionem paulò infra
umbi-

umbilicum efficit cum tumore, adeo, ut ne contactum quidem exterius ferat, unà cum difficili respiratione, & aliquando uteri suffocatione, dolorisque ad jugulum usque extensione, ob uteri connexionem cum diaphragmate, atque hæc omnia pro vehementia affectus magis vel minus affligunt, si enim magna sit ac totum uterum comprehendens inflammatio, dolor fortis & pulsatilis cum febre æstuante continuâ inquietant, synciput dolet, basisque oculorum, magisque aucto ardore sequitur dentium frensis, animi deliquium, exolutio, singultus, suppressio secum ventris & urinæ, torpor pedum, genuum perfri-geratio, extremorumque, & exsudatio, uterus enim ob majores & plurimas venas quas habet, promptitudinemque ad corruptionem, fortem febrem incendere solet.

Causæ.

Causæ hujus inflammationis possunt esse variæ, nempe vel suppressio vel retentio mensium, vel abortus infelixque partus, nimis diu continuata & delassatoria deambulatio, frigus, acrium rerum applicatio, venus immoderata, vel consuetæ coacta intermissio, ex eaque seminis corruptio, lapsus, ictus, percussio, pessus acer, improporionata virgæ admissio, obstetrix inepta, affluxus colluviei exulcerantis, contagium ex morbo Gallico, compressio istarum partium per duram sessionem, plethora ac diætâ nimis sangvificans, effervescencia sanguinis à variis causis & similiter.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, inflammatio

uteri, quæ in collo ejus accidit, minus periculi habet, quam totum uterum comprehendens, quæ semper periculosum erysipelas conjunctum habet, & febrem acutam malignitatisque non omnino expertem, in qua urinæ alba & tenuis perniciem minatur, præsertim prædictis accidentibus simul præsentibus, cum inflatio ventris, ac animi defectu, nec non loquelâ silente, ita enim spes omnis præciditur.

Curationis autem scopus methodicus est, ut in flagrante ejusmodi inflammatione mox sangvis mitigetur, victusque refrigerans præstetur, & humectans, prout in aliis inflammationibus nimirum renum, cæterisque usitatum est, proritando etiam subinde ventris subsistentes feces clystere leniente, in his tamen qui abortu aut alio cruento profusio sanguinis jam ante jaçturam fecere, venæsectio arceatur, victus sit tenuissimus, potus decoctum cornu cervi, quod suo sale volatili erysipelatis aciditatem corruptivam extinguit, poterit itaque sic parari:

℞. rasur. corn. cerv. crud. ʒiij.
aceti rosar. ʒvi.
aq. fontan. lbvi.
decoquantur ad lbiv. colaturæ adde
syr. acetositat. citr. ʒvi.
rubi idæi ʒiv.
aq. card. bened. ʒviii. f. potus
assatim bibendus.

Contra omnem internam inflammationem cujuscunque partis eximium est experimentum, si herba persicaria acris, & non insipida illa quæ maculata dicitur, bulliat in aqua

qua solani vel sempervivi, ac decoctionis hujus colatura bibatur, herba autem in fundo residua in terram sub dio humidam defodiatur, ut putrescere possit, ita enim putrens materiam erysipelatis defluxionumque absorbet, & dolores sanat.

Inter topica magno cum fructu prædicis in usu est radix & folia hyoscyami lentè sub calentibus cineribus affata, & cum aceto rosaceo in mollem pultriculam contusa, imòq; ventri forinsecus in modum cataplasmati applicata, vel ubi inflammatio se magis percipiendam exhibet.

Injicitur etiam per mentrenchytas lac recens multum ad doloris sedationem, sique dolor non cesset, verum vehementiâ suâ omnem somnum adimat, fumatur ℞. vel ℞. laudani opiat. Mucaginis feminis cydoniorum cum apuâ solani extractâ ℞iij. terantur & subigantur invicem exactè, tum hac mixtura obliniatur pectus, uteroque indatur, diutius tamen stupefacientibus non est immorandum, ne scirrhus utero inducatur, ad quem alioqui ob carnis suâ densitatem, atque hinc defluxionum pertinacissimam retentionem pronus est, scirrhus utero autem uteri hisce signis se prodit: quod febris cum dolore ac symptomatum vehementiâ quidem remittit, renitens tamen tumor permanet, gravitasque crurum ac totius corporis pigrities; cautè itaque in curatione procedendum, ac saltem initio ad stringentibus & repercutientibus utendum, qualia sunt: rhus sumach,

flores malvæ hortensis seu arboreæ, & rosarum rubrarum bolus Armen. balauft. quæ vel similia bulliant in aqua, fiat qua ex eis fons, residuum contundatur in pulvem, additoque oleo myrtin. & rosac. an. ℞. vel q. s. & modico ceræ. fiat unguentum.

Deinde uno vel altero die elapso addantur quoq; resolventia in minori tamen quantitate, ita ut adstringentia etiamnum prævaleant, nimirum flores meliloti, chamomillæ, verbasci summitates anethi & similia, ad diem autem tertium vel quartum adstringentia omittantur & mera resolventia succedant, ut sunt: jam jam narrata, farina sem. lin. scenu-græci, fol. artemis. melissæ, matricariæ, horum partes æquales decoquantur in aqua ad forum. Ac deinde ex similibus quoque fiat unguentum ex. gr.

℞. pulv. artemis.
matricar. an. ℞.

ol. anethin.

chamæmelin

lin. alb. an. ℞.

medullæ cervin.

axungia porcine.

anserin. an. ℞ij.

ceræ parum s. ungv.

Dolore jam sedato corpus leni purgatione evacuetur ac deinde roboretur.

TEXTUS:

Inflammationem uteri innata Specificum.
quodam proprietate sistit decoctum sirpili cum aqua chalybeata paratum & forinsecus, vel saltem fomentis cum spongiis applicatum.

Unguentum.

Unguentum.

catum. Eadem aliis quoque ad inflammationes externas facientibus tollitur, modò omnia tempestivè fiant secus facillè in abscessum & ulcus tandem desinit.

CAP. CLVIII.
DE ABCESSU ET EXULCERATIONE UTERI;
Germ. Geschwür und Erschwerung der Mutter.

Remediis præcedente capite indicatis aliquando inflammatio resolvitur absque suppuratione, interdum verò discuti nequit, sed ad suppurationem convertitur, certeque in loco pus collectum vel spontè, vel malacticiis adjuvantibus erumpit, ulcusque relinquit. Occurrit præterea & alia uteri exulceratio, ubi abscessus seu apostema indicato jam modo non præcedit, verum ex aliis causis acerbis solutioneve continui læsio exulcerans contingit, ac dein incrementum capiens rodendo pergit, ulcusque suffodiens, nomas, cancrositatem vel aliam cacoëthiam exulcerationem constituit.

Cancrositas autem in utero exorians, eundem servat ordinem, ut in mammillis aliisque locis, videlicet quod nunc ulceretur, tunc citra ulcus persistat, quæ non ulceratur, sed tumor cancrusus permanet, ut plurimum in corpore uteri sedem figit, ulcus verò cancrusum magis in collo seu orificio ejus.

Finitima est tumori cancruso scirrhoitas uteri, quæ callosa durities

est, quamvis alii distinctionem faciant, inter callum, & scirrhum uteri, callumque vocant, in quo nil omnino sentiatur, scirrhum verò eam duritiem, ubi aliqualis licet obscurus & perexiguus sensus superfit, quæ ab aliis etiam scleroma & scirrhomæ appellatur, estque tumor tactui renitens, sed moderatè & sine dolore molestans, ac plerumque in collo uteri obtingens, ubi immixtis digitis percipitur, interdum tamen etiam fundum matricis invadit, datque ibi tumorem gravem, tactuique refrigantem, cum onerositate, motusque difficultate tam crurum quam universi corporis, segnitieque; ad omnia vitæ munia.

Signa exulcerati uteri sunt: dolor mordax & punctorius eâ parte, ubi ulcus residet; sanies & pus per intervalla vel per se, vel cum lotio unâ exeunt, illudque mordicans redunt, synciput dolet, initio quidem ubi unâ inflammatio adest, paucior sanies dolorificè exit, ubi autem ulcus jam suffodiens evasit, plus saniei cum mitiori dolore effundit. Signa scirrhi sunt: tumor durus & tactui renitens occurrit sine febre, ulloque dolore, inter standum ponderositas quædam velut prolapsura in pudenda, inter sedendum verò vel decumbendum tanquam gravans intestinum rectum premeusque sentitur, motui crurum nonnulla difficultas inter incedendum procuratur, cum totius corporis pigritie. Signa tumoris cancrosi non exulcerati sunt: durities tumens circa uteri os tactui reluctans apprehenditur, inæqualis, obscure

Exulceratio uteri diversâ.

Cancrositas.

Scirrhoitas.

obscure rubens vel sublivida, immam
nem dolorem inferens, ad inguina,
pectinem & lumbos semet exten
dentem, & ad manuum attrectatio
nem, vel medicaminis fervidi appli
cationem augescens. Exulcera
tum verò cum eodem dolore ulcus
erodens & inæquale comitatur,
spurcum, labrisque prætumidis, sa
niem tenuem, aquosam, nigrican
tem, & urentem eructans, quod me
dicaminibus repurgantibus & mun
dificativis adhibitis, feculentiam ru
bram & sanguinolentam emittit.

Causæ exulcerationis sunt: vel
prægressa inflammatio & apostema
tio, ruptione sua ulcus efficiens,
quod neglectum vel pravo victu de
terioratum ulterius exulcerativum
redditur: item humores acres de
fluxu suo inst r diuturnæ coryzæ
excoriantes, demumque profundi
us rodentes; partus difficilis læsio
nem utero inferens, vel per labo
riofum conatum, vel violentam fœ
tus vel secundinæ ex utero evulsio
nem; venus immodica præsertim
per improprium concubitu
tum, vel Gallici morbi contagiosam
urendinem, medicaminum acrium
applicatio &c. Causa scirrhi ut pluri
mum est imperitia medici medica
mina repercussiva intempestive in
flammationi adhibentis, item tem
peramentum melancholicum; Can
cri verò nomosarumq; & cacoëthi
corum uteri ulcerum causa potiori
parte est stagnans menstruum: nisi
enim ejus obstructio referetur, de
mum cancerum in utero, vel mastil
lis parit, vel alia insanabilia ulcera.

Prognosis quod attinet, exulce- Prognosis.
ratio quolibet uteri acceleratâ sa
natione opus habet, alias mox dete
rioratur, est enim uterus receptori
um & derivatorium proscripti san
guinis impuri, menstrualisque col
luei; sponteque ad corruptionem
pronus; quoties autem pus ab eo
prodiens album, paucum, æquale,
crassumque nec foetidum apparet,
minus periculi & difficultatis sanan
di habet. Nigrum verò fœtorosum
que ulcerationem cacoëthicam &
erosivam denotat, ac medelæ inobe
dientem. Scirrhus quoque sensili
tatis ejuspiam adhuc particeps cu
rationem non omnino recusat. Mul
ti tamen negotii est, at planè insen
sibilis, etiam penitus est incurabilis.
Denique ulcus cancerosum in utero
duplo pravius est alio quovis, utpo
te deterrimâ quisquiliarum men
strualium, ac loci putidi facie conti
nuò conspurcatum.

Curatio abscessus & exulceratio. Curatio.
nis uteri consistit præcipuè in hisce,
ut victus tenuis & parcus admini
stretur, corpusque à prava colluvie
repurgetur, pro purgatione vix
quicquam præstantius dabitur, pilu
lis mercurialibus supra inter Au
thoris cathartica à nobis edoctis:

Si itaque prægressa inflammatio
ne uteri abscessus discuti non potu
it, sed ad suppurationem vergat,
tunc suppurationi maturativis suc
currendum, ut sunt: semen lini, fœ
nugræci, ficus, farina hordei, radix
althææ & similia in emplastrum vel
cataplasma parata, ac imo ventri
lumbisque imposita, ex. gr.

T t t t

R. rad.

Cataplasma.

℞. rad. althææ
lilior. alb. an. ʒij.
ficuum pingv.
passular. enucleat. an. ʒj.
farinæ tritici ʒij.
feminis lini
scenugræc. an. ʒj.

decoquantur & contundantur in
pultem, adde ol. liliac. & anethin. an.
q. s. f. cataplasma.

Infectus.

Confert ex similibus in magna
quantitate aquæ decoctis etiam in-
fessum parare, ac simul decocto per
spongiam sinum pudendi repetitum
fovere, promovent quoque ruptio-
nem frequentes infektionen in deco-
ctionis brodio eorum, quæ attracti-
va sunt uterina, nempe melissa, pu-
legium, dictamnus, marrubium,
artemisia, salvia, centaurium, cala-
mentha.

Rupto abscessu, sanieque exeunte
instar loturæ recentis carnis cum
gravi odore, tunc trochisci de cara-
be in potu sumuntur, in uterum ve-
rò decocta adstringentia injiciun-
tur, atque collutiones ex sero capri-
no & melle despumato, demumque
quæ ulcus sanant, de quibus nunc
dicemus.

Utero igitur exulcerationem pa-
tiente agra saniem emittit, atque in
affecta parte dolorem punctorum
persentiscit, ac febricula subinde
gliscit ex inflammatione & ardore
exulcerati uteri, ex quo & liquamen
diversum excernitur, nunc parçè
nunc largiter, jam seculentum, mo-
dò cruentum, aliave coloris facie.

In hoc casu universalia præmit-
tantur, nempe corporis evacuatio

aliquoties repetita, & sanguinis mis-
sio si opus sit, pro purgativo etiam
num commendamus pilulas mer-
curiales paulo ante laudatas, miran-
dum enim in modum sanguinem
mundificant sanationemque ulce-
rum quorumcunque promovent,
imprimis si aliquot grana Panacææ
Anwaldinæ adjiciantur, quamvis
etiam sine ea ex voto operentur, nos
tamen semper simul per totum sa-
nationis tempus potum sanativum
ordinamus in hunc modum para-
tum:

℞. radic. ireos ʒj.
dictamni
vincetox. cum flor. alb.
enulæ
betæ cum flor. rub. an. ʒj.
beton. cum fol. & flor. ʒij.
zedoar. ʒij.
herb. veronic.
pilosell.
agrimon.
prunell.
ophiogloss.
card. bened.
artemif.
matricar.
consolid. faracen. an. m. j.

ligni sancti
sarzaparill. an. ʒij.
stœch. citrin. ʒij.
polypod. quercin.
sem. fœnic. an. ʒj.

concidantur omnia in particulas, &
exactè misceantur, tum ℞. hujus
mixturæ plenum seu largum mani-
pulum, superfunde tres vel quatuor
libras aquæ comm. coquantur in
obrecto vale ad casum transversâ
pollicis

pollicis, colatura in cella probè ob-
turata asservetur, admisce tertiam
vel quartam partem vini, ut patiens
pro potu ordinario bibere possit,
quò copiosius eò melius, quò minus
etiam vini admiscet, eo celerius san-
nat, sed continuari debet ejusmodi
potus per multos menses, ac crebrò
corpus evacuare, commemoratis
pilulis, vel aliis purgantibus ex. gr.

R. fol. senæ s. f. ʒi.
bryon. exsiccat.
rhabarb. an. ʒi.
epithym. ʒi.
sem. anis. ʒiij.
fœnic. ʒi.
schœnant. ʒi.

conciſa & conquaſſata infunde in
aq. artemiſ. ʒiij. per noctem, manè
parum bulliant, tum coeantur &
fortiter exprimantur, adde
ſyr. roſar. ſolut. ʒi.
m. f. potio.

Porro utero exulcerato lotiones
ex decocto ſiccantium, cum valdè
phlegmatica pars ſit, infundi debent
in hunc modum:

R. herb. pilofell.
plantag.
perſicar. maculat.
equiſet. an. m. j.

ſlor. roſar. rub.
malv. arb. an. p. ij.
balaust. p. j.

f. decoct. in aq. q. ſ. colatura tepidè
injiciatur, vel ejus loco ſerum lactis
parum ſacharatum. Vel aqua hor-
dei cum melle roſato.

Hiſce ulcus abſtergitur, poſtea in
decocto equiſeti, millefolii & roſar.

rubr. diſſolvatur ungv. diapompho-
lygos, & injiciatur.

Melius ſanatio ſuccedet, ſi præci-
pitato aureo vel alio ſalivatio unâ
vel altera vice excitetur.

In ſcirrho uteri nondum confir-
mato etiam valent prædicta pur-
gantia, & diæta accurata, abſtinendo
à pravis craſſique & melancholici
ſucci alimentis. Extrinſecus pare-
tur inſeſſus molliſicans ex decocto
malvæ, althææ, & ſimilium.

Poſtea fiat linimentum tale: Linimē-
tum,
R. ol. anethin. & chamæmelin.
an. ʒi.

ſucci juvenis ſeu recenter pul-
lulantis porri ʒij.

ireos ʒi.

pingvedin. caponis

anſeris an. ʒi.

medullæ bovinæ ʒi.

decoquantur ad ſuccorum conſum-
ptionem, adde

mucagin. ſem. pſyll.

fœnugræc.

linian. ʒvi.

m. f. linimentum, vel coquatur ul-
terius & cum ceræ q. ſ. f. ungvē-
tum.

Deinde imponatur emplaſtrum
de ammoniaco.

In cancro uteri remedia ſerè fru-
ſtra adhibentur, niſi quod quædam
dolorem leniant, cujuſmodi ſunt
oculi cancrorum, qui convenienti
vehiculo aſſumpti, immanes cancri
dolores efficaciter leniunt. Suffi-
ciant ergò hæc cum hiſ, quæ pro-
ponit

TEXTUS.

Abscessus uteri.

Apostema & ulcus.

Notanda.

Nom.

Scirrhus

AD abscessum uteri repetantur ea quæ hæcenus sæpius de abscessibus dicta sunt.

In apostemate & ulcere uteri sordido eleganter curando (mora hic periculosa) vide curationem ultimam centuriæ 4. Rulandi, quam similem penè curam absolvi aliquando in quadam muliere Kirchamensi, in qua tamen vesica afficiebatur.

Nota: Exulcerationem uteri nuppiam ad exulcerationis renum & vesicæ modum cum mercurio nempe dulci vel spiritu mercurii dulci curari. Ejus nimirum affectus ad uterum non pertingit, quemadmodum facit in exulcerationibus renum & vesicæ.

Itaque hic cautè procedendum, & ea tantùm adhibenda, quæ ad orificium uteri forinsecus pertingere possunt, mundificato (per aquam) primò ulcere, si turunda vel pessi cum balsamo sulphuris illiti, & intromissi fuerint, & reliqua quoque dextrè fiant, facilis consolidatio subsequitur.

In nomis uteri nihil præstantius decocto summitatum rubi idæi cum aqua plantaginis. Vide observationes Plateri; cum balsamo sulphuris cura felicior erit.

Scirrhus uteri rarissimus est, aut si aliquando usu venit; dif-

ficilimè aut nunquam curatur.

Resolventia nimirum medicamenta tuto applicari non possunt, aut si applicantur, per totam tamen regionem uteri non pertinent; possunt quidem nonnulla fieri, sed quâ felicitate & profectu, tandem res ipsa eloquitur.

CAP. CLIX.

DE MOLA, EJUSQUE EXTERMINATIONE;

Germ. ein Mshntind.

Quemadmodum in communibus hortis agrisque ferè semper zizania crescunt, ac plantata & seminata in eis interdum sterileseunt, vel optato modo non proveniunt; ita quoque evenit in hortulo seu agro humanæ propagationis nimirum utero; interdum deflante sterili est, nonnunquam defluosâ plantâ profert; aliquando étuosas plantas profert. Præcolumbium & zizania producit. Præcipuum autem ejus zizanium, seu scetus zephyrius mola est, in utero loco legitimi fœtus exoriens, fallacque imprægnationem efficiens. Est itaque mola illegitima conceptio matricis, ex ejus fracido fundo locove-
ri fœtus fungum carneum efformans; nomen ipsi inditum esse volunt à mola frumentaria, similitudine sumptâ à gravitate motusque difficultate, sicuti enim mola gravis ac difficulter mobilis est, ita & hic affectus gravat, ac difficulter movetur; Quamvis autem ab aliis Authoribus antiquis nomen molæ in diverso significatu usurpatum fuerit, ita ut quidam

quidam omne, quicquid præter naturam in utero generatur, nempe tumor ventosus, quosus, scirrhus &c. molam nominant, attamen hodie per molam ab omnibus intelligitur caro illa informis sæpius in quarundam utero concretescens, sensimque crescens & incrementum sumens, ac si vera imprægnatio facta sit. Quanquam nonnulli sub nomine molæ etiam comprehensum velint monstruosum quoddam animal vivum, quibusdam in locis ac præcipuè in Italia nonnunquam in utero muliebri unà cum foetu innascens, quod idè à barbaris Scriptoribus modò pecus; nunc harpyia, jam frater Lombardorum appellatur.

Mola itaque est conceptus fatuus, seu fungus uterinus in forma carnis ejusdam conglobatæ, inanimæ & informis duriusculæ & intunicatæ seu pellicula obductæ, intus sanguineæ rubentisque, forinsecus vero subalbida rubescentiâ conspicuus, cujus figura ex rotundo oblonga est, & diversæ magnitudinis, interdum enim tantummodò ad nucis juglandis vel ovi gallinacei magnitudinem accedens brevi nempe fertur, in aliis granditatem ventriculi intra mensem quartum, quintumve describitur. In nonnullis ad magnitudinem embryonis maturi vel matrem increfcit, imò interdum tantam ut misera ejus portatrix onerata ut impar succumbat, talisque mola sæpe per integrum vel plures

annos, ac non rarò omni vitâ in utero gestatur.

Signa molaris conceptus hæc plerunque se offerunt; menses substunt, appetitus depravatur, nauseaque & vomitio adsunt, aliaque imprægnationis legitimæ signa, intumescit etiam mammas, concurrunt tamen quoque heterogenia signa fatuam hanc conceptionem à vera distinguentia, in mola enim naturalis motus, ut à foetu fieri solet, non percipitur, sed in conversione corporis instar lapidis ab uno ad alterum latus devolvitur, & progressu temporis dolorem puncturum seu punctiōis sensum infert, venterque ita intumescit ut hydroperem asciticum mentiatur, dignoscitur tamen ab eo, quod in mola tumor crurum & pedum non concurrat ut in hydrope, sed potius gracilescunt, venter verò duro tumore turget, qui digitorum impressioni non cedit nec fluctuat, ut hydropicus, neq; etiam digito percussus resonat ut tympaniticus, licet interdum alteruter dictorum hydropicorum tumorum subsequatur ob hepatis refrigerationem & debilitatem sanguificationemque à sarcinâ molæ impeditam, adhuc in mola per manuum compressionem pondus ex latere uno in alterum protrudi propellique potest, in verâ autem foetus gestatione nullatenus, atque etiam foetus ante mensem quartum nunquam movetur, at in molæ ante tertium mensem vehemens commotio tremula in ventre se sentiendam præbet, incessus quoque in mola

Signa.

Tttt 3

gravior

gravior redditur, facies pallefcit, oculi & labia tumefcunt, stomachus subvertitur, lumbi gravantur, mammae quoque turgescunt, nil autem lactis ut in vera graviditate exprimi potest; interdum tamen molæ gestatio tam exactè veram prægnationem mentitur, ut & peritissimos Medicos & obstetrices decipiat, uti Gradus sibi ipsi in propria uxore contigisse ad longum fatetur.

Causæ.

Causis molæ easdem esse putamus, quæ & zizaniorum in hortis, nempe peculiarem malignam influentiam, intemperiemque aëris, nimiam luxuriam vel macritudinem fundi, quibus interdum verum semen suffocatur vel corrumpitur, ejusque loco zizanium vel fungus putris progignitur, adde & inhibitionem, ob peccatum, Dei benedictionem, quæ tardante etiam in optimis agris non rarè spinæ & tribuli proveniunt; de causis molæ etiam Hippocrates lib. de sterilibus ita judicat: *Molæ porro conceptus causa hæc est; cum multi menses modicum & morbosum semen conceperint, neque conceptus rectè fit, & venter plenus est velut pregnantis.* Aristoteles causas agnoscit debilitatem seminis, multitudinem menstrui & affectus uteri (subintelligens fortè animi) ut eius verba habent *Mola* (inquit) *est inchoata foetus formatio, sed nunquam absoluta, ut carnis genere deficiat generatio ad genus verò animalis pervenire nequeat.* Hec ergò aut brevi paritur, aut toto vita tempore retinetur, atque interim durefcit adeò, ut nec ferro

discindi possit: *Quod verò possit diu durare causa est, quoniam non prorsus præter naturam, ut corrupta; est enim inchoata actio; quod verò durefcit, materia cruda est in causa.* Causa autem cur ad perfectionem non ducatur, est debilitas agentis, quæ materia generationis non bene concoquitur, sed semicotta remanet, unde & opus imperfectum facit, rerum instar, quæ ob debilitatem perfici nequeunt. Cur verò hoc in aliorum animalium feminis non accidat, in causa est, quod mulier plurimum abundat menstruis, & afficitur utero, id est patitur affectus, à quibus impeditur actio concoquendi, unde massa semicruda permanet; hæc illa. Actius autem de mola scribit: *Plinthum seu molâ aliquando progressam inflammationem succedere, & aliquando post locale ulcus, cui caro supercrevit, velut in aqua tumor uteri induratus appellatur; nec non ex seminis muliebri conflui, sique sanguinis menstrui confluxu, ac in utero retentione, quam calor excessivus cogat, ac in carnis formam transmutet.* Ad stipulat huius Rondeletii & Fernellii dicta: *Informem hanc carnem in actum quasi esse callum seu durum tumorem, fierique primum ex semine veluti duram tunnicam, & sanguine crasso spissoque, calore concreto, quæ nullam formam habent ac velut quodpiam parenchyma utero annectatur.*

Quantum autem nos observare potuimus, advertimus in hisce quæ molas

molas conceperint, præcipuè cau-
 las hasce adfuisse, nimirum vel ni-
 miam uteri impuritatem circumdati
 ventre obeso; vel continuam ima-
 ginationem lascivæ appetentiamq;
 coeundi, à marito autem provectio-
 ri non expletam, vel affectus animi
 frigefacientes, ut sunt: luctus (ex
 quo etiam uxori Gradi molaris con-
 ceptus obtigit) mœror, terror, ti-
 mor, avaritia & tristitia; vel fractio
 calidi nativi virtutisque conceptivæ
 à prægressis partibus. Hisce autem
 causis singulis faciliè molam fieri
 posse arbitramur, in lasciviosa quid-
 dem fame, quod continua prurien-
 tis veneræ imaginationis intentio-
 cum tardo & frigidiore congressu
 conjuncta plurimum seminis fœ-
 minei attrahat, at non in sufficienti
 quantitate excernat, retentum au-
 tem sit vitiosum, & si deinde virile
 semen etiam frigidius advenit, tunc
 in majori copia fœminina colluvies
 spermatica ei permiscetur, quàm ut
 sufficeret omnes tantæ copię parti-
 culas fœcundare, & spirituosa red-
 dere, quemadmodum ergò mu-
 tum, cui paucissima materia spiri-
 tus ardentis inest, in bonum fermentum
 vini non convertitur, sed brevi admo-
 dum à fermentatione cessat, & in
 vappam lentam, tartarum vini, &
 matrem aceti convertitur, ita etiam
 hæc spermatica mixtura ex inopia
 spiritus fermentantis in legitimum
 fœtum non formatur, sed quando-
 que in stipitem & fecem carneam li-
 quit, & in massam informem conge-
 lit; in impura autem & pituitosa
 matrice plurimum heterogenæ

humiditatis vim genituræ inunda-
 tione extingvit, relinquent tantum-
 modò materiam fungo inertis a-
 ptam; In calido verò nativo jam de-
 bilefcente, atque etiam in affectibus
 frigefacientibus idem fit ac in sero
 autumno, ubi ob calorem solis de-
 clinantem, vel pruina aliquam de-
 cidentem viriditas naturæ cessat, &
 tantummodò vis crescitiva fungina
 & boletina remanet; hæc autem in
 brutis neutiquam contingunt, eò
 quod in eis animi pathemata non
 dominantur, ex quo etiam omninò
 concludendum est, præcipuam mo-
 læ causam prædictos esse animi affe-
 ctus, nam si unquam à menstruo
 causaretur, debebat vel saltem in si-
 miliis aliquando vel minimum tale
 quippiam deprehendi, utpote quæ
 menstruali sangvine non carere di-
 cuntur.

Prognosis quod concernit, ex Progn-
 stica.
 mola plus vel minus periculi pro
 majori vel minori materię hujus
 fungosæ copia impendit, & prout
 matrix magis vel minus robusta est
 ad eam exturbandam, in quibus e-
 nim copiositas ejusmodi præcellit,
 expulsi vaque uteri facultas langvet,
 in his nonnunquam tantoperè ac-
 crescit, ut demum spatium ulterius
 non superfit, nec miseræ sat roboris
 ad portandum, ubi & meatus men-
 struales ita coangustantur, ut men-
 ses amplius fluere nequeant, atque
 etiamnum ex hac suppressione se-
 orsim patiens mortis causa exsur-
 gat. Quarum autem matrix expul-
 trice viget, in hisce circiter septima-
 nâ decimâ quartâ vel vigesimâ eli-
 mina-

minatur. Ubi autem semel pedem figit, illiubi reverti solet, vel uterum debilitando inhabilem efficit ad ulteriorem imprægnationem, aut si rursus prægnetur, facillè abortit. Nonnullæ verò semel duntaxat molam experiuntur id est per omnem vitam ad mortem usque; si à natura ipsa expellitur, eadem symptomata, nempe dolor & sanguinis fluxus excitantur ac in naturali partu.

Curatio-
nis spes.

Curandæ molæ negotium non temerè quis aggrediatur, nisi sponte natura eam expellat, cum certum sit, veram prægnationem interdum eadem signa inferre posse, proinde in tali casu, licet suspicio molæ adsit, tamen plerumque practici ad mensem usque undecimum, vel paulò diutius expectare solent, antequam ad expulsionem vel extractionem se accingant, deinde verò eandem curandi hunc affectum rationem administrant, ac si secundina à partu relicta vel fœtus mortuus medicaminibus extrahi deberet. Quinimò Hippocrates ab omni curatione abstinere suadet, libro. de morbo muliebri. inquit: *Hanc igitur maxime quidem ne curato, aut certe cum prædictione.* Melius tamen foret, si de mola certò constaret, mox initio medicam manum porrigere, quo grandior enim evadit, eo maiorem angustiam doloresque exeundo excitabit. In curatione autem hanc methodum servant, quod patiens decumbat in cubiculo minus lucido, lectoque immobili intermittendo exercitium infernarum partium, quo fluxus sanguinis con-

citari posset, ac inimique affectus temperando; tum verò præmissis universalibus nempe corporis evacuatione &c. si opus videatur, studenter ejusque angustiam emolli-re infestationibus emollientibus, laxantibus & aperientibus, ex alba, ficibus, malva, scœnugræco & cataplasmatibus ex iisdem confectis, additis adipibus, medullis & mucilagibus, locos etiam suffumigant sub sella perforata vaporibus decoctorum calefactorum ex salvia, marubio, dictamno, pulegio, sabina &c. Quæ tamen cuncta superantur sulphure antimonii per alcalia extracto, & sub ejusmodi sella candentibus silicibus insperso; ventrem quoque pectine & inguina inungunt unguento ex oleis liliorum chamæmelii, anethi, ovorum, additis mucagibus seminis lini, scœnugræci, butyro insulso recenti, adipe anseris & similibus. Ad extremum propinant ea, quæ validè menses cient, non neque mortuum propellunt, diligenter ergò nobis commendandum videtur in hoc casu remedium Helmontii è felle & hepate argyllæ exsiccatæ, de quo nobis Archiater quidam retulit, se eo fœtum, qui per novem dies in utero mortuus existens hæsisset, propulsa. Adhibitis etiam sternutatoriis, & pessis ex trochiscis de myrrha &c. Qui etiam valdè intro assumpti in hoc casu possunt conducunt menses ciendo, possuntque propinari in cyatho vini generosi cum pulegio, sabina, & similibus infusi, plura proponit

TEX.

TEXTUS.

IN mola exterminanda (item expellendo fœtu) secretum non datur felicius, quàm pulvis secundinarum, de quo supra de philtro, doses sunt unius modi (NB. pulvis hic datur per se sine theriaca) sæpius tamen sunt repetenda, si ab initio non præcesserit, exhibetur in aqua gentiana, artemisa, rubia tinctorum, radicis urtica, pulegii &c. quandoque in vino, præsertim malvatico.

Semper tamen memineris ali- quid esse addendum de aqua cina- momi.

Hanc curam in multis fœminis generosis absolvi, ubi multi eru- diti Medici desperarunt.

CAP. CLX.
DE VENTOSITATE UTE-
RI; Germ. die Windsucht
der Mutter.

Pneumatosis hysterica seu infla- tio uteri est intumescencia abdo- minis ab utero flatulentia confertis sima distento, colligitur autem ejus- modi flatuositas vel intra cavum matricis, vel in ejus convexâ parte in interstitio, quod est inter mem- branam uteri, & eam quam anne- xam fert à peritonæo, ubi si aura au- stera colligatur, turget & inflatur subinde cum magno cruciatu, ac se- cum totum ventrem forti distensio- ne in tumorem attollit.

Agnitio hujus affectus facilis est,

dignotio verò ubi collectus sit spiri- tus, difficilior, animadvertitur au- tem per hæc signa: venter reniten- te tumore expansissimè distenditur, ac si tympanites esset, atque etiam digitorum appulsu similem sonum edit, si nimirum spiritus in uteri ca- vitate collectus fuerit, qui etiam in flexu corporis murmurante gurgu- latione manifestè audibili crepat, u- ti intestinis aliàs torminibus vexatis contingere solet, pube quoque & imo ventre unà tumidis, dolor pul- satilis ac punctorius atque intolerabi- lis cruciatus ægrum miserè affli- gunt à pectine ac imo ventre ad dia- phragma & inguina excurrentes, & nunc alterutrum nunc utraq; in- gвина seu latera ingvinalia, cum um- bilico, stomacho, lumbisque tor- quentes, quibus & caput in assensum trahitur, adeò quidem ut tantum non dolor ægram enecet, quæ ta- men immota manere cogitur, & ne- crus quidem vel ullam corporis partem movere audent, nisi longè immanius cruciari velit, mitior ta- men dolor vel vix notabilis est, si fla- tus interius spatium uteri cavum obsederit, ex quo etiam nonnun- quam crepitus per uteri cervicem prorumpit non secus ac ex podiceo gutture. Ast ubi ventositas per cœ- cos meatus intermembraneum ute- ri inflaverit, punctiones illas dolo- rificas commemoratas simul intro- ducit.

Causa præcipua ventositatis uteri Causæ.

est perfrigeratio matricis, quocun- que modo contingens, ex qua ute- rus auram austera concipit, nam
U u u u sicuti

sicuti calor vehemens semper amarus est, prout omnia, quæ in fundis ollarum adustionem quandam intercoquendum passa sunt, mox saporem amarum acquirunt, ita vicissim ipsa frigiditas austera est & adstringens, uti quilibet in seipso experiri poterit, quod stante borea alvus sibi adstricta fiat, ac supereminente frigiditate aquæ constringantur in glaciem, auræ igitur ejusmodi austere uterus tanquam sibi maximè adversæ cedit, & introrsum fugit, verùm eo plus auræ expansum vacuum sequentis attrahit, & ab ea distenditur, frigidum autem juxta Hippocratem utero est peremptoriè inimicum, ergò & dolorificum, nam quodlibet inimicum suum attingens dolore & dolorifica antipathia afficitur, ac impetuosè movetur, ut patet in igne ab actu aquæ mirum in modum stridente, hinc tantus dolor & inflatio uteri ab ejus perfrigeratione, imò frigus ipsum omnibus partibus sensibilissimis mordax est, prout in ulceribus sentitur, uterus autem acutissimo sensu est præditus, & semiulcus quasi perpetuum, nam menstruatim cruorem & putidam saniei proximam materiam emittit, & sic duplici jure à frigido dolorificè mordetur. Variis autem modis uterus jam antea debilis existens perfrigeratur, nempe potando largum haustum frigidissimum tempore mensium fluentium, vel lochiorum paulò post partum, vel exponendo tum temporis ventrem & pedes nudos aëri frigido, vel ambulando per pavementum frigi-

dum eodem modo & tempore, quod & ab alimentis crudis & frigefacientibus, item inclinante jam ætate calidoque nativo jam gradum autumnalem tempestuosum acquirente contingere potest, aliisque frigefactionum modis.

Prognosis hunc in modum insinuat: ventositas uteri interstitium prædictum occupans dolorificior est, & curatu difficilior, in cavo vero uteri collecta facilius digeritur & discuti potest; ea quæ à partu & paulò post eum incidit, si nimirum edito partu ventrem non comprimant, seu constringant, aëremque arceant omnemque perfrigerationem, facile curari potest, si illicò ab ejus inceptione remedia adhibeantur, at si per negligentiam confirmetur, postea non facile, imò rarissimè eradidatur, atque etiam deformitatem affert, absque tamen dolore, corporisque notabili læsione, præter inclinationem ad facile abortiendum.

Curatio instituenda est ex iis, quæ juxta Hippocratem utero decretoriè amica sunt, id est quæ calida sunt in gradu caloris suppuratorii, qualia sunt althæa, chamomilla, melilot, & similia. Initio ergò cruditates evacuandæ, quæ & multos flatus gignerent, ventriculusque & calidum nativum roboranda: pro evacuati-

one convenit hoc:
 ℞. extract. sagapen.
 rhabarb.
 resin. jalapp. an. gr. VI.
 ol. menth. gij.
 m. f. pil. VII. pro una dosi.
 Vel ℞. Agar. troch.

puls.

De Ventositate Uteri.

De Ventositate Uteri. 707

pulv. jalap. an. ʒj.
diagrid. sulphurat. gr. iij.
ol. fœnic. gut. iij.
m. f. pilulæ, post mediam noctem
assumendæ.

Vel poterit etiam mox injici ejus-
modi clyster :

℞. summitat. aneth.
artemiss.
matricar.
parietar.
maly. an. mj.

flor. melilot. mss.
chamomill.
verbasci an. p. ij.

sem. anisi
dauci
carvi

fœnugrac. an. ʒj.
baccar. laur. ʒss.

fiat decoctio in aqua pluviali pro ℔j.
colaturæ adde cassiæ extr. ʒss. ol. ru-
tæ, & anethin. an. ʒj. salis ʒj. fenema.

Residuum probè contusum in
pultem mollem rursus decoquatur
in ℔ij. aquæ recentis, brodioque re-
gio pectinis & inguinum calidè fo-
mentetur, ac deinde inungatur tali
linimento calefacto :

℞. ol. nucis moschat. expr. ʒss.
dissolvatur super calore oleo
laterin. rectificat. q. s. adde
ol. laurin.

rutac.
anethin. an. ʒij.

cera, q. s. f. linimentum.

Subinde quoque imponatur sac-
culus in decocto matricariæ & arte-
temissæ fervefactus imo ventri ex ar-
temissæ, pulegio, matricaria, floribus
chamomillæ, verbasci, baccis juni-

peri &c. Vel impleantur duo saccu-
li linei avena, unusque post alterum
alternatim in sartagine servidissimè
calefiat, ventrique imponatur, dum-
que ejus fervor remittit, alter refer-
vescatus succedat. Ac deinde empla-
strum de baccis lauri, oleo Philoso-
phorum subactum supergestetur.

Per os accipiat subinde quantita-
tem castaneæ hujus vel similis ele-
ctuarii :

℞. elect. de bacc. laur.
cortic. arant. condit. vel
saltempulverisat. an. ʒj.
theriac. Androm. ʒss.
conserv. meliss. ʒvi.
spec. diacimin. ʒij.

Electua-
rium.

subigantur omnia in mortario vi-
treo mundo, instillando elixir. ute-
rin. Croll. ʒss. & cum s. q. syr. con-
dit. zing. f. elect.

In causa à partu purgatio per se-
cessum omittatur, & ejus loco ea ex-
hibeantur, quæ purgationem per
lochia & menses promovent, omnes
autem puerperæ mox à partu ven-
trem constringant, aliàs uterus ple-
nitudini ex gestatione infantis asve-
tus, nunc verò inanitus turbas ciet,
quod arctatione constrictionis ple-
runque præcavetur, fugâque omnis
frigidi, quoad cætera, iisdem eadem
remedia paulò ante enarrata con-
veniunt, exceptis purgantibus tam
in oralibus medicamentis, quàm
clysteribus. Utiliter tamen prædi-
cto emplastro stercora capræ, ovina
vel vaccina pro efficaciiori statu
discussione admiscuntur, de quibus
plura in regimine puerperarum di-
centur.

Uuu u 2

Si

Si à balneo vel alia corporis calefactione, ac subitaneâ dein frigidi aëris successione hic affectus proveniat, aromata in jussculis conducunt, & confectiones diagalang. aromatic. rosat. &c. ventrique affigantur cucurbitulæ vel una magna umbilico cum multa flamma, nisi adsit suffocatio uterina. In omnibus causis utilissimum est conficere instrumentum ligneum teres, ea longitudine, ut in uterum pertingat, in cujus apice sit cavitas cum operculo foraminulato adfirmato, remobili tamen, in hanc cavitatem ponatur nodulus linteus cum æquali parte clarificati salis tartari & armoniaci cum unâ vel alterâ gutta aquæ artemisiæ saltem irroratorum, illicdque operculatum, calefiat instrumentum paululum super thuribulo, & in locellos defigatur, ibique beneficio temporis hæc duo salia in se mutuò agunt, vaporemque spirituosissimum in uterum efflant, gratè calefacientem, & omnem acorem corruptitum extinguentem; in reliquis sequendus

TEXTUS.

Ventositati uteri ab allatis ex Fernelio signis rectè dijudicatis dignoscenda mirabiliter prodest experimentum, quod est à nuce moschata:

Experi-
mentum

R. nucem moschatam integram non vitiosam, seca in quatuor partes, applica ad orificium uteritritorium vel infundibulum qualecunque, aut per retortam

vitream capitetenus detruncatam, & collò rectè ad cervicem uteri applicatò & directò, imò quantum fieri potest, intromissò, mulierem ita colloca, ac si in sella partui accommodaretur, divari-
catu nempe femoribus, & instru-
mento rectè applicato particulam
nucis super carbones projice ar-
dentes, ut fumus rectè per cana-
lem in ipsum uteri fundum quo-
dammodò ferri possit. Id semel
atque iterum, imò tertiâ vice ex-
perire, si non processerit ab initio,
& tandem ventus interclusus
cum bombo & motu totius corpo-
ris penitus cum impetu prosilit,
& mulier sanatur (hoc modo
Benna mulierem juvenem cura-
vi, aliis omnia frustra tentanti-
bus.)

CAP. CLXI.
DE HYDROPE MATRI-
CIS; Germ. die Wassersucht
der Mutter.

Pæcedenti affectui contrarius Hydrops uteri, estque aquosa uteri collectio iisdem in locis, in quibus recitato antea modo aliàs ventositas in utero coacervatur, eundemque in modum abdomen secum distendit, non tamen ita strictè ut ventositas, sed magis vel minus laxè pro-
tas, sed magis vel minus laxè pro-
majori vel minori aquositatis copiâ,
atque ita ascitem seu hydropem hy-
stERICUM constituit, cujus etiam Di-
vinus senex lib. de nat. mulierum
mentio.

mentionem facit his verbis: *Aqua intercus in utero oboritur, menses pauciores & deteriores fiunt, id est aquosiores, deinde repente deficiunt, & venter intumescit, & mammae siccae fiunt, ita ut fatū utero gerere suspicentur.* --- Successu dolor inimum ventriculum, lumbos & ilia occupat. Similiter Aëtius hunc affectum vocat hydropem uterinum, in quo humor aqueus à suppreffione mensium in utero confluens in quasdam vesicas in utero genitas colligatur, & imprægnationem impedit, Hippocrates tamen etiam aqueam collectionem gravidis supervenientem innuere videtur. Prout etiam uterque modus etiamnum quandoque occurrit, testante quoque Dodonæo; *Utrumque* (inquit) *nobis observare contingit, memini enim nonnullis una cum fatu copiosum aquosum humorem ex utero processisse, fatu debilitatem non vitali.* Idem aquæ collectionem etiam in vidua quadam observavit, quæ marito defuncto, cum se gravidam esse relictam autumat, transactis novem mensibus, doloribus partus supervenientibus nonnisi humores aquosos enixa est, à quibus libera facta, lacte ubera repleta habuit, pari modo ac si fœtum peperisset. Alii tamen hunc & præcedentem affectum inter molas referunt, hancque molam aquosam, illam ventosam appellant, quicquid enim pondere uterum gravat, & mole extendit, nomine molæ donant, ut videre est in Rhase cap. de falsa conceptione.

Colligitur autem in hoc affectu Signa. lymphæ hydropica vel in ipsa uteri capacitate, vel inter ejus substantiam & externam tunicam, quam à peritonæo habet, vel sub interna ejus tunica. Dignosciturque hisce signis: si inter externam à peritonæo deductam membranam collectio stagnat, tunc facile in peritonæum per poros aqua transsudat, totumque ventrem tumore ascitico turgescit.

Alti si sub tunica interiori matricis aqua colligatur, tunc nullum tumorem notabilem excitat, nisi fortasse circa ventris pectinem, in conversione autem corporis sonitus quidam instar aquæ fluitantis consistit.

Si verò in capacitate uteri confluxus aquæ obtingat, id saltem fit à multa cruditate & obstructione mensium, quorum fluxu referato aqua simul effluit, soloque isto effluxu curationem affert, nec non epatis ac uteri corroboracione.

Causæ sunt: temperamentum Cauſa. frigidum & humidum, imprimis frigiditas uteri imbecillitasque à natiuitate contracta, vel diætæ errore introducta; obstructio venarum uteri, mensiumque suppressio, imprimis post anteriorem eorum fluxionem; diætæ perfrigerans & phlegmaticum proventum asciscens, eaque omnia quæ verum hydropem generare possunt, est enim nil aliud quam hydrops particularis.

Prognosis est: quod si diætæ errore obstructio mensium uterique aquositas contrahitur, facilius curatur,

Uuuu 3 tur,

tur, referatisque mensibus & decenti victu instituto cessat, at si ex nativa intemperie frigida & humida, hepatisque debilitate originali obveniat, parum emolumenti curatoria ars afferet, sed potius impedire non poterit, quin vel tum, vel recidivans hic affectus in universalem hydropem & mortem terminetur.

Curatio. Curationis scopus est, ut iisdem medicamentis, quæ aliàs ad ascitem usualia sunt, huic affectui occurratur, admixtis tamen hic semper uterinis specificis, utrumque calefacientibus & corroborantibus, reliqua capite de hydrope evolvi possunt, obsecundando simul his quæ docet Authoris

TEXTUS.

Matricis hydrope purgantibus aquam difficulter cedit, nisi ubi vitium est à jecore & splene, imprimis autem pilula antimonialia (per superiora hæc non purgant) emetica hic locum habent etiam in ascite.

Ab his ergo potest initium cura fieri, si præsertim quoque vitiatorum viscerum signa in promptu fuerint. Quod si verò causa est à stillicidio seri ex vena cava, neque hoc auxilium satisfacit.

In priori causa vitiatorum viscerum pulvis cachecticus post præmissa catapotia antimonialia scopum omnem absolvit, ita tamen, ut diligens consideratio nunquam non reliqua necessaria & perpendat & faciat.

Quod si ergo est à latente stillicidio seri ex vena cava, hoc imprimis age, ut specifico appropriato instructus esse possis (quo nemo Medicorum carere potest & debet) quod solum est vitriolum Basilii Valentini aliàs summum secretum in omnibus uterinis affectibus (imprimis in fluxu menstrualium inordinato) si quotidie etiam per mensem integrum continuando ejus datur gr. cum gr. ij. sacchari albiissimi, assumuntur nimirum ad partem unam vitrioli partes duæ sacchari, in aqua appropriata, verbi gratiâ melissa ante summum, vel etiam fiant rotula cum magisterio corallorum, hoc modo illustrem comitissam curavi feliciter.

CAP. CLXII.
DE MARISCIS, SYCOSI,
FICUBUS, RHAGADIBUS VER-
RUCIS SEU CLAVIS, MOR-
RIS, THYMIS, FORMI-
CIS, PRURITUQUE
UTERI.

Cuncta hæc vitia, aliæque excrementa ut condylomata, item Syriasis seu infatiabilis &c. conprurigo, hæmorrhoides &c. concurrere ferè solent in morbo Gallico, quamvis non in una simul agant in unicâ morbi naturâ & qualitate, ita ut in una mariscas, in alia rhagades, & sic consequenter in aliis morbus Gallicus producere soleat, non

non tamen semper unà talium quid-
piam patiens lue venereâ afficitur,
nam ferè singula istorum etiam ex-
tra hanc luem uterum affligere
possunt, eorumque ab antiquis Me-
dicis facta mentio est, antequam
morbus Gallicus incepisse constet.

Mariscæ ergò uteri, sycosisque seu
ficus, mora, thymi & hæmorrhoides
uteri ferè ejusdem generis sunt, ni-
mirum ex crescentiæ & tubercula
ex sanguine seculento & melancho-
lico enascentia, idque tam in ano
quam utero muliebri, ubi hæmor-
rhoidales, & menstruales venæ ter-
minantur, quæ sub nomine mariscæ
rum ab Authore hîc comprehen-
duntur; mariscæ ejusmodi seu ficus
& mora distinguuntur in verruca-
les, vesicales & uiales, talesque ex-
crescentiæ modò in profundo, nunc
in collo uteri exsurgunt, profundæ
cum attingi non possint, curationi
non subjiciuntur, apparentes autem
procarum tactu vel visu, vel potius
honestâ relatione infirmæ depre-
tuzæ enim vix aut nunquam sanan-
tur, reliquæ sanabiles sunt, imprimis
ubi suppressi menses potior causa
sunt. Ficus seu caricæ communes
cum huic morbo affectui dede-
rint nomen, etiam remedium in
ipsis quæritur hoc modo:

℞. foliorum arboris ficus
vitis viniferæ
ficum immaturarum an. m. j.
viridis æris ʒj.
indantur ollulæ, eaque ponatur in
furnum, ut inde fiat pulvis, qui ficu-

bus olei lini prius perunctis inper-
gatur.

Aliis in usu est hoc: præmissa cor-
poris evacuatione picem in tenuem
pulverem comminuunt, tumque in
vase terreo recens lardum inflam-
matum & ignitum supra pulverem
picis stillare guttatim faciunt, ut sic
pix liquefacta redigatur in formam
ungventi, illinendi ficibus & hæ-
morrhoidibus, quibus dolorem se-
dat, si inflammatio dolorosa simul
adfit, hoc utuntur unguento:

℞. Ungvent. popul. ʒj.
croci ʒij.
laudani opiat. ʒj.
vitellum unius ovi
m. simul & utere.

Aliud ad
dolorum

Verrucæ à quibusdam constrin-
guntur filo serico, relinquendo fi-
lum ita contractum, ut verrucis
omne nutrimentum interceptum
& decidunt. Ad ejusmodi excre-
scentiam verrucalem pertinent et-
iam condylomata, quæ ab Aëtio vo-
cantur ex crescentiæ rugarum in-
flammationem patientium, ex qua
incurventur, altius protuberent,
tumque iudurentur, ac eversionem
quandam & crassitudinem in locel-
lis efficiant, præcipuè in mensium
excretionibus; nostris autem sunt
genus verrucarum seu ficuum, ex-
crescentiæque duplicatæ & compli-
catæ in vulvæ labiis versus collum
uteri, eodemque modo hi funguli
seu noduli carnis fungosæ à quibus-
dam constringuntur filo serico ut
verruca, alii adhibent fomenta a-
stringentia ex decocto gallarum, cu-
pularum glandium, malicorii, alumi-
nis,

Specifi-
ca.

ni, vel unguentum Ægyptiacum & Apostolorum; optimè convenit aqua Divina Fernelii supra cap. 149. descripta, si eà sæpè illinantur, donec arrodantur & detergantur; quod etiam præstat emplastrum diachalcitidis in oleo rosaceo dissolutum, aucto chalcitidis pondere, ut arrodere possit, at longè efficacius operatur oleum destillatum chalcitidis seu vitrioli levi attactu saltem applicatum, admiscendo parum laudani opiatum ob valdè irritabilem sensilitatem harum partium ab omnibus acrioribus; raro autem condylomata sine rhagadium intervencu occurrunt, quæ fissura, rimæque sunt oblongæ tenerioris membranae in orificio uteri hiscendo lacerata, prout etiam in labiis, papillisque contingere solet. Hæ curantur, in seculo vel fomento decocti mollificantium & humectantium, ut sunt althæa, malva, semen lini, foenugræc. & postea vaporazione suscitata à candentibus scoriis ferri, aspersis decocto plantaginis in vino rubeo astringente; præter hæc & alia tubercula ab Authoribus recensentur, ut scirrhomata miliacea uteri à veneris confrectu exasperationem inferentia, mensesque & conceptum impediunt, ac tactu vel speculo deprehendenda; item scabiosæ pustulae in ore pudendi provenientes, ac furaceas squamulas pruritusque causantes, ad hæc eadem remedia salutaria sunt, illinendo simul balsamum sulphuris probe confectum.

Condy-
lomata.
Rhagades.

Scirrhomata miliacea.

Empl.
oppoteldoch
mirèjuvat.

Sed instar omnium est emplastrum oppoteldoch Paracelsi legiti-

mè paratum, quod omnes ejusmodi excrementas fungosas, constantes carne luxuriante sylvestri, qualis etiam in ulceribus malè tractatis suam in ulceribus malè tractatis suam percrecere solet, emollic, suppurat, aperit & sanat. Huc pertinet etiam pruritus & excoaratio vulvæ, quibus fomentatio convenit ex decocto plantaginis, scabiosæ, lapathi acuti, & burse pastoris, caudæ equinæ &c. ac deinde illitio lythargyrii in aceto aceto timo ad dulcedinem macerati, & cum oleo violarum permixti in hoc mentum; vel etiam superius in hoc capite enarrata, in cunctis tamen corpus simul semel atque iterum vitiosis collectionibus est evacuandum, & si graviores sunt hi affectus, applicanda sunt remedia ad morbum Gallicum in proprio capite inferius consignata, quibus & cuncta extirpari possunt, licet ab hujusmodi contagio immunita sciantur.

TEXTUS.

Mariscæ uteri & reliquæ appendices similes, eandem habent curam cum an appendicibus, quæ itaque de illis supra (a) dicta sunt, accersantur quoque hisce affectibus.

(a) Supra cap. 118. etiam plura de hisce affectibus locuti sumus, quæ huc etiam valent.

CAP. CLXIII.
DE MENSIIUM SUPPRESSIONE; Germ. Verhaltung der Monatszeit.

Quom in foemina officina generationis existat humane, materiaque, ex qua corpus homi-

hominis constat, præcipua sanguis sit, plurimo sanè sanguine mulier abundare debuit, ut semper primum ad nutriendum & augmentandum homunculi corpusculum elementum adsit, cum autem non semper generatio in hac officina fiat, sed postea extra eam per tempus longum educatio duret, ubi interim tanta sanguinis copia non opus est, sed foemina eadem gravaretur, idèd sacrosanctus Creator superfluitatis segregationem ordinavit, quæ eo tempore, quo foemella ad prægnationem matura est, incipit, tum enim natura focum struit cum omnibus necessariis requisitis, ubi genitura in foetum excoqui possit, ac sufficientem sanguinis copiam ad hanc rem necessariam præstare esse jubet, si quæ non infumatur (liberrimum enim Deo terrestri arbitrium indulgentum est in omnibus) per cursum lunæ succos rerum moderante superfluitas educitur, aliaque recens adducitur, in utrisque enim, nempe tam in mare quam foemina quotidie multæ uncie recentis sanguinis ex alimentis conficiuntur, ut quilibet in se ipso advertere possit, si exactissimè, quæcunque cibi & potus assumeret, lancibus ponderaret, eaque vicissim per emunctoria excerneret, pari modo libraret, plurimum enim in pondere deesse deprehenso pars in sanguinem & succum migravit, non tamen idèd alteruter viro novi sanguinis accedit, tantum prioris resolvitur in sudorem, cutis-

que sordes & insensibilem transpirationem, non enim tantum masculinioris temperamenti est, verum quoque laboribus motuque ex domestico calorem suum multis modis auget, eoque succulentia corporis sui quotidie bonam partem evaporare facit, quæ singulis vicibus refarciri debuit. At foemina ferè semper domi manens longèque frigidior, parum succi & sanguinis diffundit, siquæ ad propagationis opus non impenditur, nempe ad incrementum foetus vel lactationem, mox ob quotidianum accessum recentis exuberanter stagnat, & sic statis periodicis per motum naturæ à cursu lunæ directum excludi debet. Sicque cuilibet necessitas copiosi sanguinis crudi & excrementosi in foeminis constare potest ejusque exonerationis menstrua; quam idèd vocant menstruum & menses, Germanicè die Rosen oder Monatzeit / oder weibliche Blume; id est: rosa, vel flos muliebris, quemadmodum enim arbor non florens fructum ferre nequit, ita foemina hoc flore sanguineo destituta pari modo sterilis est. Ast non propterea hic fluor semper deest, quando non fluit, sed sæpè copiosè quidem adest, at per obstructionem emanare non potest, de quo affectu hic agitur, quod autem interim dum fluxus hic feriat, in utero tanquam ejus & omnis impuritatis conceptaculo coacervetur, ut plerique volunt, verisimile non est, sed unus idemque sanguis in venis ferri videtur, eadem valetudine gaudens, donec moderamine lunæ turgescen-

X x x x

gescen-

gescentia & effervescencia fiat, & ita superfluum pervenas uteri emittatur. Si verò superfuitatis hujus effluviū impediatur, gravissimi morbi inde excitantur, imò tam à retentione quàm immoderatâ profusione vel vitiosâ excretionē mensium, perniciēs impendit. In quibusdam enim planè menses supprimuntur, totumque inde corpus sanguine obruitur & corrumpitur. In aliis tam exuberanter sanguis tam vitiosus quàm laudabilis per venas uteri profuit, ut exinde vires & vitæ pabulum deficiant; in nonnullis quidem fluunt, at non sufficienter; in aliquibus inordinatè & intempestivè nec ad consuetas lunæ leges & periodos prorivantur. In quibuslibet itaque hisce defectibus auxiliandum est naturæ, aliàs nil nisi morbi & mors expectari possunt.

Quibus
menses
innoxie
non flu-
ant.

Dantur tamen etiam hic exceptiones quarundam, quibus menses nec fluere possunt nec debent, quæ sunt:

I. Puellæ infra annum decimum quartum, nam licet in calidioribus regionibus etiam possent incipere citius, attamen ejusmodi anticipatio rara non evinceret, ut simile quippam in aliis quæque esset expectandum vel moliendum, quin imò in frigidioribus regionibus per cursum naturæ vix ante annum decimum sextum menses ordiuntur: ergò ante hoc tempus Medica ars nihil juris habet in hunc fluxum provocandum. Spontaneo autem naturæ cursu jamjam mensibus primæ vice erupturis ubera incipiunt intu-

Signa
instantis
mensium
prorup-
tionis
primæ.

miscere, papillæque prurire, cum dolore capitis, quibus legitima ad matrimonium maturitas designatur, ad conceptionem verò tempus aptissimum est, quando jam fluxus menstrualis cessat, qui in quibusdam per tres dies, in aliis plures durat, intra quos coitum concubicumve cum tali scæmina menstrualī Deus Lev. 18. v. 19. & Lev. 20. v. 18. sub pœna mortis prohibuit.

II. Vetulæ atatis quinquagesimum annum transgressæ, quamvis enim dentur, quæ diutius fluxum hunc patiantur, ab eis tamen nulla est consequentia ad alias, imò in plurimis multò citius mensium fluxus desinit, in quibus non est revocandus.

III. Omnes gravidæ & lactentes, in hisce enim ejusmodi superfuitas sanguinis non molestat, sed in lac pro nutriendo infante mutatur.

IV. Viragines, scæminæque calidioris constitutionis, & quæ laboribus & motu ferè virilibus exercentur, pari modo enim ut in masculis temperamentum calidum & labores omnem sanguinis ubertatem absorbunt, & dissilabilem faciunt. Similiter quæ diu gravi aliquo morbo decubuerint, vel magna profusiva, & evacuationes passæ sunt, vel sæpe diutina maceratæ, non enim tales sanguine exundant, sed potius deficiunt.

In reliquis fluxus earum harmonizare naturaliter debet cum cursu lunæ, ita ut singulis noviluniis virgines & juvenculæ, quibusvis quadragesimis primis mulierculæ inferiores annis

annis 28. quibuslibet pleniluniis ætas media, ultimis quadrantibus eæ quæ sunt circa annum 40. per tot fortasse annos, quot dies luna cursu suo absolvit; in quantitate autem hic fluxus admodum variat, nec ulla certa mensura indicari potest, quamvis communiori modo circiter tantum excerni velint, ut spacium ovi anserini eo compleri possit. Durante hoc fluxu arceri debet menstrualis à cadis vinariis, acetiis, ollisque conditariis, quamvis enim florente sanitate fruente adeò venenata effluvia & corruptiva myasmata non exhalent, ut vulgatum fert, attamen cum sciri ex aspectu vix possit, quænam præ altera plus sit innoxia, satius est cum cuiuslibet menstruosæ accessu attactuque prædictorum æquales tamdiu inducias pacisci, donec hostilis cruor sit ejectus.

Usum hujus cruoris Authores volunt esse, ut formandus in utero fœtus ex eo materiam corpusculi accipiat, & augmenti ejusdem, natoque jam infante in lac mutetur, & in uhera derivetur pro consimili materia appositionis & nutritionis omnium infantis membrorum.

Illustris tamen Helmontius cum hac methodica doctrina non consentit, sed eidem in tract. lunare tributum, suam opponit sequentem: Imprimis lunam non accumulare vel expellere hunc cruorem, licet uteri purgatio coincidat cum cursu lunæ. Nam istud coincidere utrique termino esse per accidens. Etenim alioqui si ista muliebris pur-

gatio à luna ipsa esset, saltem quæ in eodem habitaret climate essent menstruæ, vel saltem juvenulæ omnes cum novilunio idem pariter paterentur, quod falsum sit, etenim si aliquot naves Prætoriam aut Tribunitiam unam sequantur, obscurâ nocte laternam pro finali habentem, laternam quidem signum duntaxat sequelæ præbere, sed ventum, clavum clavique rectores fore causam immediatam efficientem infestationis. Sic lunam instar facis septimanis quatuor & horis sex absolvere pensum circuli; sic etiam mulierem ob rationes mox addendas. Mulierem enim conceptam genituram de suo augere, atque alere debuisse in justam fœtus proceritatem, editumque infantem suo cruore in lac verso pascere; ergo necesse habuerit copiosiore cruore, idèdum in in ejusmodi fines non absorberetur, superfluum quoque fieret, & per consequens excerni. Imò quanquam mulier multò minus edat bibatque, quàm vir, pluri tamen cruore scateat, id est officina cruoris plus sanguinis efficiat in muliere quàm in viris etiam è pariori edulio atque potu. Unde necessariò demum consequatur, plus in muliere in alimentum utile verti; & plus in viro in excrementa mutari. At ut constet quis qualisve sit cruor ille superfluum, sciant omnes, quod cruor humanus renovari debeat dierum spatium, quo luna per zodiacum singulos metiatur cursus. Istud nempe esse spatium, quo cruor suo custodiatur balsamo, & diutius reservatus corrumpatur.

X x x x 2

Siqui-

Siquidem qui cruore abundet, necesse sit, ut in vitæ familiam eundem alendo absumat, vel in pinguedinem, phlegmata laticis, scoriasve alias, sudorem vel excrementa morbosa transmutet. Mulier enim poros habeat exiguos, carnosâ membrana subter epidermide ipsi multo adipe dives sit, neque ideò possit in alimoniam absumi, quantum superabundantis in se cruoris indies conficiat. Nacta ergò meta cursus cruoris effectus fiat omnis superfluous, quem proinde ejicere satagat natura, eumque ad venas uteri tanquam destinata emunctoria sequestrat. Ad loca quippe illa propria, nec item aliena cruor recedat, eò quod ob fines jam narratos menstruum solius sit muliebris cruoris superfluitas. Fiatque onerosus ipso titulo, quo superfluous, eòque adhuc magis, quod tum exuat spiritum vitalem, non secus atque vina quædam exacto anno vappa fiant. His igitur finibus & modis cruor fiat excrementum, dein virus, viresque in pejus acquirat eundo. Tandem autem recentis cadaveris proprietates horridas assumat. Propterea nempe menstruum primorum dierum magis esse infectum, quàm quod subsequutivis diebus effluat. Nam tametsi expulsio menstrui sit venarum propriarum munus, attamen ejusdem collectio prout & renovatio ac sequestratio pertineant ad monarchialem uteri Archæum. Ideò nempe exosum maxime celerius foras ejiciatur, quo prius à bono cruore secreverit, & hæcenus diutius circa uteri venas

detentus, atque ob id virulentior magis.

Denique etsi hoc virus speciei cruoris ludat, deposito tamen vitalis balsami favore per gradus adliquaminis cadaverosi malignitatem adscendens assumat veneni indolem, & à pristinis cruoris natura & proprietatibus degenerarit, quod probet mechanica. Siquidem linteam menstruo tinctum si demergatur in aquam bullientem, maculam contrahat imposterum indelibilem, quæque tertia saltem elotione excidat è linteo foraminato, non secus ac si spiritu sulphuris acido corrosum foret. Id quod cruori humano aliàs sit exoticum, sive per nares, vulnè, hæmorrhoides vel dysenteriam proflexerit, vel demum si lividioris grumi instar ab ulceribus exciderit; unde quoque conslet, menstruum habere proprietatem aluminosam tinctoriæ, ac præterea cadaverosum virus acutum erosioni aptum. Quatenus autem semel si gillo vitalis Archæi potiretur, dein privatum, vim fermentalem, potenti contagio plenam, hostilesque acerbitates nanciscatur. Cruor enim iste diversis malitiæ gradibus variatus miseræ mulieris pathemata concitet, nam ubi semel ad venarum uteri hospitia, à cætero cruore sequestratus malignitatis præfatam acrimoniam suscepit, atque inde retrogrado revulsionis motu (quifit) at vel per largas venæsectiones, vel uteri symptomaticas exandescit, intra as profluviis concitatrices intra venæ cavæ caudices reforescat, synco-

lyncopes, palpitationes, convulsiones & non raro strangulationes horribiles efficiat. At si cruor menstruus nondum ad uteri venas deductus, aut planè à reliquo secretus, adeoque nec dum ultimam perniciem habuerit, inordinatione quapiam detineatur, varique symptomata passim conspicua excitet. Ex prætrices, infirmas, exsanguines emaciatas, impuberes & vetulas carere menstruis, quia & superfluis. Falsum quoque esse, omnem cruorem menstruum, absque distinctione esse venenosum, vel innocuum, itemque quod in utero nutriamur, grande scimusque ex menstruo. Siquidem cruor muliebris non ante conditionem habeat menstrui, quam dum nutritioni ineptus, vitæ effœtus, vinclique ducatur ad cloacam. Neque enim qui vinum potet, bibat acetum, licet hoc ex illo fiat: ut neque excrementis vescatur, qui cibos edat. Imò quod amplius sit, cruor qui fit menstruus, defectu conditionis, eo quod non sit à præcedenti lunæ cursu superfluus. Dein etiam quia non coacervatus, carnosus, non aluminosus, non tingens lintea, nec à toto segregatus, nec ad loca uteri proscriptus ad expulsionem. Ille enim qui copiosus sub & post partum excernatur, quoque retento mox dein febris delira interitum minet, cruor quidem sit, non tamen matris menstruum; relictus enim sit à fœtu, qui cum ab emphychofi proprio victaret orbe, culinam habue-

rit extra se in vasis uteri. Quapropter aliam sibi adseverit proprietatem quam matris & quam menstrui. Hospes enim ille cruoris menstrui quidem habeat speciem; aliena tamen familiæ adoptivus & matri factus exoticus seriò sit expellendus, non aliàs sanè quam ipsamet secundinæ. Omissus verò atque derelictus corrumpatur & mortem inferat.

Cæterum cum in prægnante nulum prorsus sit menstruum, per consequens nec fœtus illo alatur, sed puro sanguine matris, putoque cruore dein, prius adhuc suis culinis depurato. Falli ergò scholas docentes exanthemata, morbillos seu variolas unicuique propemodum mortaliū debere propter tributum alimentum menstrui. Etenim observasse, raro aliquem bis feriri isto morbo, rariusque fortè ab illo excusari, quapropter communem indagantes causam, effectum, unde fœtus nutretur initio, in menstruum retulisse.

At in omnibus citra rerum cognitionem sibi mutuo subscripsisse in fabulas & conjecturas lapsas esse. Imprimis namque non considerasse, impossibile fore, isto morbo immunem fieri quempiam, si pariter menstruo nutriantur indifferenter omnes. Deinde quod certo, uno, ac statuto velut criseos termino affligerentur.

Fatendum quidem variolas è veneno scaturire, virusque secum ducere, suo fermento cruorem inficere, aliosque astantes (præcipuè verò pueros) contaminare, quodque venenorum essentia non sit demonstrabi-

strabilis à priori; adeoque per effectus proprietatem veneni metiamur. Prout à fructibus arborem. 1. Ergò venenum variolarum essenduntaxat humanæ speciei proprium. 2. Naturam faciliè pronam ad fabricandum illud. 3. Accendi autem circa stomachum, adeoque in centro corporis. 4. Partes semel hoc veneno obsessas, illud à se repellere ocissimè versus superficiem. 5. Officinas illius veneni postquam semel ejus tyrannidem senserint, hostili deinde aversione & horrore edoctus magna præcautione illius generationem vel ab ipso initio præpedire, ne, uti prius, incautè in illud incidant. Ergò venenum fiat in homine, non autem illi connatum ex menstruo. Quale autem istud sit, describi nomine nequeat, quia proprium nomen extra effectus non habeat. Sufficere hoc loco, non posse menstruum in causam trahi ob antedicta. Peccare ergò primum menstruum in materia propter solam abundantiam, dein gradum subire, ut primus sit, quo cruor ille à præcedenti lunæ cursu sit superfluous, alter autem simulatque separetur à reliquo, tertius verò dum circa uteri vasa deputatus resederit. Quartus qui aliquantisper ibidem hæserit, & viam mortis intraverit, ultimus tandem, dum jam ut cadaver & in auras elapsus sit. Peccari ergò à scholis per venæsectiones, dum virgines ex parte menstrui palpitationem sentientes succurrere satagant sine distinctione. Nam quanquam menstruum primi

gradus per phlebotomiam revulsum palpitationes sedet, in tertio tamen menstrui gradu exitiale remedium se prædixisse Archiatri. Eò quod inanitis brachii aut poplitum venis retrotractum menstruum à viciniis uteri in venas se observasse. Siquidem quæ inaniantur, non maneant inanitæ, sed communione continuitatis repleantur iterum; sicque post ingentes palpitationes pulsumque intermissorum pausas, vel post subsequentes laterum dolores acutissimos ex utero (propter nimis acutissimos ex utero tertii gradus virus aluminosum tertii gradus) virgines repentiè extinctas propter phlebotomiam se invito institutam. In primo quidem gradu dematur abundantia cruoris.

At minus malum licet pars effecti cruoris superstes relinquatur. Malle se equidem naturam in sequestratione & expulsionem juvare, quam indistinctum cruorem hauriendo naturam debilitasse. Istud adhuc notabile, quod licet (ipsius Helmontius) morbos per digestionum classes distinxerit, menstrui tamen menstruum vix fecisset, eò quod menstruum nec digeratur, neque digestio sit recrementum, adeoque alterius sit conditionis. Nam primò peccet abundantia bona, dein superfluitate onerosa, mox privetur vitæ & virus evadat; porcos tamen sanet in lepram vergentes, prout & confestim equos ex potu intempestivo contrictos, si tantillum menstrui potirent. Itemque menstruum alterius pauperis virulentum atque verum confestim stranguis guttis exhibitum

strangularit mulierem profluvia laborantem. Cruor autem qui tantum in profluvio copiosus excernatur, paucis guttis potus profluvia sistat. Porro quod sola mulier (demta fortè simia) menstrua patiat, ac licet menstrua solam acculent abundantiam; vacca tamen ubere arefacto non patiat menstruum, aliàs plurimo d. fluat lacte; denotans quod cruoris abundantia sit quidem causa materialis, at non proinde finalis, quamque idè inter naturales non redegerit eò; quod solus Omnipotens omnes omnium fines causas intra se claudat, qui cuncta svaviter disponat pro inscrutabili iudiciorum suorum abyssu. At si lubeat causam huius inquirere, certum sit, Evam post esum vetiti pomi purigini libidinis se subnoxiam fecisse, virum in congressu excitasse & admisisse, hincque conceptam naturam humanam corruptam atque degenerem deinceps perseverantem. Cuius corruptionis ergò posteri incomparabili puritate orbi sint. Unde conjecturæ locus, quod Eva per membrum, quo multis ærumnis subnoxia evaserit, testari debeat apud posteros lapsus sui successivam culpam, & cruentam deturpationem in natura. Etenim pars, qua imago Dei ex sancto spiritu concipi deberet, cloaca sordium evaserit, testeturque abusum & culpam peccati indelebilis, idèque & toleret. Quia in dolore paries filios brutorum instar, quia deinceps brutorum more concipies. Namque istam maledictionem introivisse in naturam

& permanurum. Atque eadem lege etiam menstrui necessitatem. Ante peccatum enim clauso utero egressus foetus dolorem non causasset. Quocirca ex præmissis argumentari liceat, incomparabilem Dei Genitricem virginem Arcam foederis corruptionem nullam in se unquam admisisse, & per consequens nunquam menstruo obnoxiam, ut neque muliebres incommoditates passam, quippe quæ meritò lunam, lunæque proprietates Divino nutu pedibus substratam habeat. Hæc Helmontius.

Menstruorum quoque mentionem facit Divinus senex sequentibus locis:

Menstruis abundantibus morbi eveniunt. lib. 5. aphor. 57

Isdemque subsistentibus morbi accidunt ab utero. 5. 57

Menstruis prima vice erumpentibus prægressi morbi terminari solent. 3. 28

Vel consensescere. 3. 28

Mensibus decoloribus & inordinatè fluentibus purgatio est necessaria. 5. 36

Podagra in fæminis fit à defectu menstruorum. 6. 29

Educuntur suffitu aromatum. 5. 28

Sistuntur cucurbitulæ quam maximè ad mammas appositæ. 5. 50

In defectu mensium lac potest in mammis esse extra prægnationem vel lactationem. 5. 39

In defectu menstruorum hæmorrhagia narium confert. 5. 33

Vomiti-

Vomitum sanguinis mensibus erumpentibus cessat. 5. 32

Mensibus in pregnante ordinate fluentibus fetus integra valetudo impossibilis est. 5. 60

In mensium profluvio convulsio & animi defectus, malum. 5. 56

Mensibus cessantibus absque horrore ac febre, cum cibi fastidio pragnationem denotat. 5. 61

Sane mulieri sanguis menstruus exit victima jugulata sanguini similis rubens. lib. de morb. muli.

Effluit autem duarum heminarum Atticarum menses. 5. 61

Aquosis mulieribus diu menses durant, & ne crebro fluant intumescunt quam celerissime. 6. epid. 1. aph. 7.

Jam ad institutum properemus dicturi.

DE MENSIVM SUPPRESSIONE PRÆTER NATURALI.

Præmissis patet, quibusnam virginibus & foeminis menses fluere vel vacare debeant, & quoniam tempore, nimirum ut plurimum ab anno decimo quarto ad annum usque circiter quadragimum quintum vel paulo diutius juxta vulgarem cursum, sub primam autem eorum collectionem virgines pubescunt, & mammae ipsis intumescunt, ita ut ad duos digitos ubera ipsis promine-

ant, vox quoque fit aliquantulum asperior & gravior, stimuloque ventris desiderioque experimenti matris monialis maximopere incitantur, maxima tamen in quamplurimis occurrit diversitas, patientibus quibusdam fluxum copiosum, aliis parvum, aliis velociorem, aliis tardiorum, aliis aquosiorum, meraciorem, pluribusque differentiis interstinctum pro variâ temperamentorum diversitate; abundantes enim sanguine multo & fervido citius & crebrius cruentationem menstruam emittunt, crasso autem medico ac lento sanguine ditata tardiorum & parvorum repurgationem experiuntur, quædam mensibus singulis, aliæ aliquædam mensibus interjecto, ternis, vel majori spatio interjecto redeunte postmodum fluxu adeo confertim, ut valde debilitentur, diversa quoque vitæ ratio multum prærit discrimen, quæ si plenior sit, otiosa, temperamenti frigidioris, item tenuitas sanguinis vel acrimonia, vasorum amplitudo, hæc & similia copiosius effluviū parant, adhuc in quantitate, & tempore menstrui multum variant, quædam enim per duos saltem tresve dies fluxum habent, aliis ad quintum, imo sextum & septimum diem usque durat, scilicet quibus copiosus est sanguis, cunctæ tamen ut plurimum initio & fine tenuiorem & pauciorum emittunt purgationem, intermedio autem spatio abundantiorum & crassiorum; Cruor quoque in fluxu suo paulatim usque ad ætatis vigorem augefcit, tum verò aliquandiu æqualitatem servat, ita ut neque cre-

scat vel minuat, postmodum iterum inclinatur ad finem vergendo, paulatimque rursus minuitur, donec omnino cesset & desinat. Quibus etiam nimis præmaturè incipit, in his eplerunque quoque eò citius cessare, & brevioris vitæ signum esse solet, in tardiori eruptione contrario modo.

Quædam omnino non, vel admodum paucos menses eliminant, nimirum cantatrices, saltatrices, equitantes, agrestes vehementibusque exercitiis & laboribus deditæ, quos superfluitates in istis per labores absumuntur; hic autem sermo est de hisce quæ purgationis legi omnino obnoxie sunt, purgatione tamen menstruâ vel peditus destituntur, vel non sufficienter repurgantur, quod inde cognoscitur, quod manifestè ob retentos menses læduntur, variisq; symptomatis morbos afficiuntur.

Innotescit autem præcipuè ejusmodi læsio hisce signis: primò vulpe facieque color fœdus est, nempe lividus, pallidus, innaturaliter albus, lividus, vel virescens, appetitus languet, ac in fastidium ciborum convertitur, totum corpus gravetur, synciput, lumbi, ac crura doloribus vexantur, imus venter tormibus lancinatur, pedes intumescunt, urina nigricante rubore conspicitur instar lixivii spissi, accedente subinde febricula ardente, si caliditatis causa stagnantium mensium sublateat, crebrius tamen pituita viscida obstructioni anam dedit, & tunc albens cruditatis color lotium

inficit, concurrente cum signis cruditatum plerunque pedum tumore, corporis & imprimis faciei laxitate & palliditate; quibusdam instante menstruationis periodo exiguum admodum exeuntis albi vel rubei signum interdum apparet, at non cum condigno successu exonerationis, idè incipiente at non legitime succedente motu magis gravatæ partes exasperantur, ita ut post duos vel tres dies ægrotantes de capite, pectore, lumbis, ventre & artubus dolentibus & gravitate tensioneque obsessis conquerantur, vellato quoque pectine & ingvine, hypochondria subinde vagabundis vaporibus & dolorifica perreptatione, vexantur, conturbato unâ capite, cervice, spina, pulmonibusque frequentius compressis & difficili respiratione affectis, hinc à crudis flatibus non infrequentes sonitus aurium, tenebrosa obfumatio oculorum, vertigo, rubor, fervor vel pallor vultus, inflatio uberum, anorexia, muliebrium siccitas, imprimis instante tempore purgationis, eâ tamen non sequente, sed in diutinam suppressionem abeunte, quibusdam tumor accidit in ilibus, phymaque seu panus in extrema eorum parte exoritur in suppurationem abiens, diutinumque & difficulter sanabilem abscessum efficiens, horror inæqualis cum febrili interdum paroxysmo totum corpus invadit, cum dolore & gravitate regionis uteri & coxæ, fitque subinde febris tam ardens, ut obscure urina rubeat, faciemque præ se gerat, ac si

Y y y

lotura

lbtura recentis carnis fuligine contemperata esset, quæ in nonnullis cum stranguria vel dysuria prodit, vel omnino supprimitur.

Causæ.

Causæ obstructionis & suppressionis mensium variæ esse possunt, quarum vulgariiores plerunque sunt: vel gulositas, quæ tales ægræ communiter affectæ varias delicatas offulas abligurire percipiunt, & quodcunque edulenti aspiciunt, mox salivante appetitu ad illud degustandum feruntur, sæpèque per totum diem multifaria devoracione occupantur, jam vorantes poma, nunc fraga, lac, caseum, farcimina, artocreata, cucumeres, pyra, ficus, condyta, olera, lactucam, fungos, carnes, petasiones, rapa, raphanum, nunces, mel, sacharum, innumeraque alia nunc cruda nunc cocta, ac in maxima quantitate, aded ut venter sæpè instar prægnantis turgeat, bibentes desuper nunc cerevisiam, nunc vinum, nunc crudam aquam, nunc serum vel lac ebutyratum, imò non rarò destillata ut aquam cinamomi, spiritum vini, lilii convallii, aquas vitæ, pluraque alia, unde à tanta farragine plerunq; ventriculus debilitatur, vel omnino corrumpitur, officioque concoquendi rectè amplius fungi non potest, gignuntur ergò cruditates, muci, visciditates, amurcæ, mucagines, coagula, variæque indigestibilitates limosæ, sebaceæ alteriusve indolis, quibus meatus viscerum obstruuntur. Vel etiam animi affectus, quibus pleræque foeminæ sibi nocentissimæ sunt, imprimis iracundiâ biliosissima, ze-

lotypiâ, mœrore, curisve assiduissimæ etiam ex terrore repentino, immodico timore à tyrannicis maritis in hunc affectum incidunt. Aliæ ex avaritia & parsimonia seipsas defraudantes, & nunquam ferè ad satietatem comedentes, non enim tantum supra sed & infra modum ingesta alimenta viscera pervertunt, continuatâ enim nimiamodicitate spacia fiunt contractiora, donec demum in minutis vasculis penitus conniveant, transitumque denegent: item cibi crassi & frigidi, potusque aquæ frigida sanguinem incrassant, constringunt, & calidum nativum infringunt, quod & fit desidiâ, q̃tio, & exercitiorum enim terminissione, quemadmodum enim rivus continuò fluentes clari & limpidi manent, torrentium verò stagnantes aquæ inspissantur, & undique villosum muscum, viridemque villosam lenticulosamque perficiem acquirunt, ita quoque vitata penitus otiosa & desidiola sanguinem incrassat, caloremque extinguat, & corpus obesat, ubi sanguis non modò minuitur, sed in pinguedinem quoque transit, cessantque non modò menses, sed & omnis conceptio.

Similiter & plurima evacuatio imprimis sanguinis per venæsectionem immodicè largam, hæmorrhagiam, dysenteriam, venæruptionem, fluxum lochiorum in partu excellivum, quales plerunq; postmodum aliquot terminos purgationis menstruæ vacuos prætermittunt: itè alimēta vel pharmaca peculiari qualitate

litate menses stringentia incogitant ingesta, vel talia quædam foris in balneis vel aliter adhibita, quod & quævis externa perfrigeratio efficere potest, unde lotrices, talesq; quibus pedibus multum in aquâ frigidâ immorandum venit, sæpius hoc malum incurrunt. Denique quibus magnus labor, fortisque corporis motio & exercitatio incumbit, per transpirationem, multamque sudationem superfluitatem sanguinis instar marium diffusibilem reddunt, & partim parçè, partim omnino non menstruas periodos experiuntur.

Prognosin quod attinet, talium exempla indies obvia sunt, quæ ex suppressione menstruum cachexiam & hydropem incurrunt, idque paulatim per gradus à Divino senel. de morbis mulierum descriptos verbis hisce: *Tertio (inquit) mense post suppressa menstrua incipiunt sentire suffocationes & horrores, lumborum gravitatem & quandoque febrem. Quod si suppressio diutius perseveret, jam illis obdurescit venter, urina copiosior mingitur, cibi fastidium & vigilia ingravescent, ita ut inter dormiendum dentibus strideat, & si adhuc retineantur, quinto mense his omnibus, & maxime doloribus urgetur gravius, sed sexto mense insanabilis morbus redditur, qui antea curari poterat; & cum hoc anxia fit, & animo inquietur, pituitam vomit, siti magnâ vexabitur, dolebunt partes ventris & petinis, febris accedet, supprimeturque alvi excrementa, atque ve-*

sica, spina dorsi dolore vexabitur, & quasi balbutiet. Posthac autem intumescunt crura, pedes, venter, & urina mingitur rubra, sanguineaque, & dolor totum occupat corpus, maxime collum, spinam & inguina, atque sic moriuntur scilicet ex hydropè. Quamvis autem hæc non perpetuò ita eveniant, imprimis quod post sextum mensem insanabilis fiat, cum nos ipsi suppressionem mensium triennalem sanaverimus, sciendum tamen est, Hippocratem loqui de communiori contingencia, quod nimirum communiter & plerunque ita soleat contingere, nullatenus subintellectis omnibus, non enim omnes confirmatâ suppressione oppressæ sunt hydropicæ, sed aliæ aliis malis succumbunt, ut sunt: apoplexia, vomitus sanguinis, melancholica insania, mania, epilepsia, sterilitas, uteri suffocatio, inflammatio, corruptio, exulceratio, cancer, dolores & cruciatus vehementes, asthma, cephalalgia, ophthalmia, suppressio urinæ & fæcum ventris, tristitia, colica, podagra, arthritidis, icterus uterinus, seu color universæ cutis sœdus, febris, furunculi, impetigo, cordis palpitatio, deliquium, appetitus & concoctionis subversio, uno verbo: morbus ex morbo, morbosæque sarcinæ gravis ad mortem portatio.

Curationis indicatio est, ut in his quæ ex multa voratione affectus causam sibi fabricarunt, corporis evacuationo instituat, eaque in pituitosis fortior, præmissa corporis præparatione, in hunc modum ordinata:

Yyy y 2

p. rad.

Vinum
medica-
tum.

℞. rad. bryon.
dictamn. alb.
imperator. an. ʒi.
fol. matricar.
artemis.
puleg.
fabin. an. m. j.
sem. foenic.
dauci
petroselin. an. ʒi.
macis ʒi.
croci ʒi.

Incisa & crasso modo contusa in-
suantur sacculo, ac superfundatur
vini albi mens. i. seu circiter lib. III.
vel IV. factaque per horas 24. ma-
ceratione in obturato cantharo, de
hoc vino omni mane circiter ʒi. IV.
bibantur, deinde die tertio vel quarto
bibitionis huius vini inceptione
accipiat agra circiter gran. XV. pi-
lular. mercurialium initio huius li-
bri inter cathartica edoctarum, qui-
bus suppressionem trium annorum
curavimus, vel sequentes:

Pilulæ. ℞. mass. pil. foetid. maj.
aloëphangin. an. gr. XV.
resin. jalapp. gran. VI.
tartari vitriolat. gr. V.
ol. menth. stillatit. vel macis gr. ij.
m. f. pil. XV.

Postmodum exhibeatur sequens
mixtura probata:

Mixtura
probata. ℞. essent. castor. gutt. iij.
ol. aneth. gutt. V.
meliss. g. IV.
succin.
rorismarin. an. g. iij.
m. assumantur omni mane aliquot
guttæ in aq. meliss. corpusque am-
bulatione exerceatur. Vel detur so-

lummodò oleum destillatum sabi-
næ, fortissimè enim ciet, modò ne
suspectis tradatur.

Succi quoque calendulæ ʒi. cum
ʒi. vel ʒi. pulv. lumbricor. terrestr.
experimentum est.

Quum verò ipse Author propo-
tis remediis ad hunc affectum ex-
pertis uberrimus sit, plura heic sub-
jicere necessarium non est, sed con-
vertimus nos ad ea, quæ svadet

TEXTUS:

Menstrua suppressa multo-
rum malorum causa, quem-
admodum ipsorum excretio na-
turalis à multis morbis mulieres
preservat, quare huic malo curò
occurrendum, ne natura assecta
desvescat ab excretionē.

Suppressorum mensium causa
diligenter sunt investiganda. Sic
nimirum facilius per communia
auxilia malum tollitur.

Plerunque totum corpus scatet
pravis humoribus: ante omnia
igitur illud ab ejusmodi impuri-
tatibus liberandum est.

Utilia sunt: mercurius dulcis,
panchymagogen vegetabile, ex-
tractum senæ, mechoacanna, rha-
barbari, imprimis verò specificum
purgans Paracelsi, & extractum
ellebori nigri multum quoque
prodest praesertim agrestioribus.

Quod si verò obstructions su-
erint evidentes, tartarus vitrio-
latus, item cremor tartari pra-
mitten-

mittenda sunt, & tandem ad purgationes deveniendum.

Hinc specifica accersenda sunt ut:

1. Essentia croci martis, de qua notas ad Crollium vide.

2. Malvaticum martiale, de quo supra de imbecillitate epatis.

3. Pulvis cachecticus ex chalybe preparatus, de quo supra de obstructione epatis.

4. Extractum epatis bovini, de quo infra decoctum splenis bovini, vide in Quercetani Pharmacopoea reseruita cap. 9. de decoctis.

5. Aqua destillata ex allio, item ex sabina, quae vel per se exhibetur dosi cochlearis unius vel alterius, vel possunt esse vehicula, quibus reliqua specifica introsumi debent.

6. Olei sabinae gutt. IV. vel V. in vehiculo praallegato datum menses movet. Huc faciunt (a) decocta alia usitata, item fomentationes, infusiones, pedilavia, phlebotomia &c.

(a) Quaecunque efficacia sunt ad obstructiones hepatis & splenis tum hunc fluxum reducunt, depra-
tarumque sanguinem corrigunt, ad ea ergo in dictis locis recurrendum.

Nota: Hac omnia infelicitate successerint, nisi praestitutum tempus optime observetur; hinc ver-

Luna vetus veteres; juvenes nova luna repurgat.

Quin imò natura ipsa sapissimè statò tempore nonnulla signa edit fluendorum mensium, quos tamen nisi adjuncta premovere nequit; illa sunt: dolor lumborum, ventris, pectinis, item crurum & pedum gravitates & lassitudo, difficultas anhelitus, hypochondriorum tensio, capitis dolor & gravedo, quae omnia dextrè observanda sunt, alioquin raro, imò nunquam expectatum effectum adipiscemur.

Quod si omnia concurrant quidem, nec tamen obstructio solvitur, plerumque vitium in ipso utero est, quod impedit. Id quod certissimè deprehenditur, si posteaquam omnia facta fuerint sine effectu subsequente, ut tandem ad tale suffumigium perveniamus.

℞. scorias reguli antimonii, co-
que in lixivio cinerum fagi, ut extrahatur rabedo. Hujus partibus quatuor admisce vini malvatici partem unam. Hujus mixturae cochleare unum atque alterum vel plura funde super filices vel recrementa ferri candentiae, & patiens excipiat fumum ad lochia. Id quod tamen justo tempore, ut cetera faciendum fuerit, & menses prosiliunt prospero cum successu.

γγγ 3

Plura

Suffumigium ultimum.

Plura menses morventia vide supra de cachexia.

Quod si verò etiam post reiterationem hanc suffumigationem menses nunquam fluent, & natura aliter atque aliter conformata, tandem suo tempore meliorabitur.

Suppressorum mensium cura non tentanda est in fœminis, quæ aut steriles, aut nullum inde incommodum sentiunt, aut in gravidis, & quibus nunquam fluxerunt, nec in iis, quæ cachexiâ aliquâ laborant, siquidem ob sanguinis inopiam morbo tentatae sunt, aut quibus per nares hæmorrhoidesve multum sanguinis evacuatum est: in quibus aut cachexia emendanda, aut vires restauranda, aut fluxus d. Et suppressi menses: quod si fiat, medicamentis hæmagogis malum omnino tollendum: quod si verò ob vasorum obstructionem fiat sanguinis suppressio in iis, quibus fluere convenit, aut per naturam debet, cura aggredienda eo tempore, aut paulo ante, quo menses fluere consueperunt.

Curatio autem à pharmaco materiam in primis viis existentem minuente statim inchoanda, & hinc quæ deobstruant, præscribenda:

℞. rad. fânicali
petroselini
asparagi an. ʒss.
saraparilla ʒij.
herb. agrimonie
lingvæ cervina
ceterach
cuscute an. m. s.
sem. anisi ʒij.
coriandri præparati ʒij.
flor. buglossæ
borraginis
betonicae an. p. j.
passularum minorum ʒij.
coque in s. q. aquæ ad ʒxii.
colaturæ adde Syrupi de
quinque radic. ʒij.
de cichor. c. rhab. ʒij.
m. f. apozema pro 4. dosibus.
In secunda dosi, si prima non
satis deturbat alvum, exhibe
cierum diaturb. cum rhubarbo
à ʒss. ad ʒj. aut ℞. pil. aurear. (b)
cum diagrid. gran IV. f. pilula
parvæ tres cum apozemate deglu-
tiendæ.

(b) Author non vult seorsim addendum esse massæ pilularum aurear. diagridium, quippe quod jam pridem compositionem istarum pilular. ingrediatur, sed integræ massæ cum diagridio 4. gran. recipienda esse, sed qualis purgatio à tantilla apozematis saltem ʒss. syr. de cichor. c. rhubarb. contineat, cujus vix triplum ad purgandum pro dosi sufficeret, utriusque ergò dosi vel triplo augenda

genda est, si legitimam velis evacua-
tionem instituere.

In ultima dosi dissolve oxymel-
litis helleborati majoris ʒj. aut u-
tatur dicto apozemate loco dige-
stivi tantum, & purgetur dia-
carthamo extracto panchymago-
go, mercurio essentificato, aut si-
milimedimento, aut fiat syru-
pus magistralis :

℞. rad. polypodii ʒj.

hellebori nigri preparat. ʒiij.

fol. senæ ʒss.

sem. anisi ʒj.

flor. bugloss. ʒiij.

calami aromatici ʒss.

zingiberis ʒj.

Infunde in q. decocti aperiti-
vi in loco tepido per noctem. Ma-
ne coque ad ʒvi. exprimantur ;
colaturæ adde syr. de quinque ra-
dic. oxymellitis helleborati majo-
ris an. ʒis.

syrup. de succo buglossæ ʒij.

sach. q. s. f. syrupus liquidus
pro 4. dosibus.

Hinc prodest per tres dies ex-
hibere ʒss. tartari vitriolati in sy-
rupo artemisia cum aqua pulegii
dissoluti, apposito subinde & sa-
pius in die cataplasmate ex hede-
ra terrestri cum vino facto regio-
ne lienis, & pedes laventur deco-
cto artemisia, origani, serpilli,
asari.

Utatur hinc singulis matutinis
croco martis ad ʒj. in tabulis v. g.

℞. croci martis aperitivi, aut
limatura chalybis preparata se-
quente modo : ℞. limatura chaly-
bis q. v. irrigetur aqua simplici
purâ, in qua parum salis absynthii
dissolutum sit, relinquatur in loco
frigido sicco : ubi exsiccata fuerit,
teratur, & denuo imbibatur, idq;
tamdiu, donec sponte sua postea
leni attritu in pulverem substa-
vum fuerit redacta. Hujus ℞. ʒj. Tabulæ.
sachari in aqua bugloss. soluti ʒss.
ol. cinamomi aut charyophyllo-
rum aut succini ʒss. f. tabula, qua-
rum singula ponderent ʒvi. capi-
at singulo mane unam & incipiat
viii. diebus ante mensium egres-
sionem solitam. Aut fiat electua-
rium de scoria ferri, quod

℞. limatura chalybis preparata
aut croci martis ʒss.

pulv. cinamomi

sabina an. ʒss.

cortic. tamarisc. ʒj.

spec. aromat. rosat. ʒis.

nuc. moschat. condit. ʒiij.

mellis rosati aut anthosati
ʒis.

sachari ʒij.

m. super lentum ignem & f. ele-
ctuarium, de quo capiat ad ma-
gnitudinem nucis juglandis mane
tribus horis ante prandium.

Instante jam tempore fluxus
balneum fiat :

℞. herb. meliss.

origani

roris-

Croci
martis
prepara-
tio.

Electua-
rium de
scoria
ferri.

Balne-
um.

728 De Mensium Suppressione.

rosmarini an. m. f.
artemis. m. ij.
sabinæ m. f.
malvæ
althææ
serpilli an. m. ij.
flor. chamomillæ
hyperici

centaur. min. an. p. iij.
coque in f. q. aqua pro stupha,
quam matutino tempore ingredi-
atur, & commoretur ad horam
in ea, herbe duobus sacculis inclu-
dantur, quorum uni supersedeat,
altero foveatur venter inferior.

Aperiatur saphena pedis utri-
usque die secundo post egressum è
balneo unâ & alterâ die sequen-
te post egressum ex eadem.

Efficacissimè quoque trahunt
instante jam jam purgationis
tempore pessi (c) à practicis hinc
inde descripti, ut & fumus sive
vapor dictarum herbarum per
infundibulum in vulvam exce-
ptus.

(c) Ejusmodi pessi plurimum va-
lentes fiunt ex radice hellebori ni-
gri, excipiendo ejus parum in nodu-
lo serico, & indendo, sæpiusque re-
novando, non tamen diu relinqua-
tur, ne exulceratio excitetur, tutior
est myrrha saltem pulveretenus sac-
culo indita & vice pessarii subdita.
Imprimis si unâ intrò sumatur, in
quem finem longè optimè operatur
in sequenti mixtura:

Mixtura experta. R. flor. sulphuris

De Mensium Suppressione.

myrrh. rub.
croci oriental. an. 3j.
pulv. liquirit.
hyssopi an. 3j.
sachari ad pondus omnium, m.
f. pulv. detur ejus omni ma-
nè & sub noctem 3f. vel 3ij.
plus minus in vino vel com-
petenti decocto.

Nos quoque cum successu ordi-
namus pulverem fumigatorium in
hunc modum:

R. myrrh. rub.
gumm. asphalt.
succin.
caryophyllor. an. q. v.
m. f. pulvis, de quo injiciatur
prunis, fumusque ab infra
excipiat.

Prosunt & cucurbita perinao
applicata.

Potus sit vinum, in quo cina-
momum & chalybis limatura
macerata, aut in quo flores borra-
ginis, violarum buglossæ, & sa-
bina herbe macerati.

Prodest quoque sæpè infusio, ^{Infusio chalybis}
quæ R. limatura chalyb. acet. non
destillat. an. ʒj. coque in sartagi-
ne ferrea, donec acetum absuma-
tur: postea teratur in marmore,
& adde pulveris caryophyllorum
ʒj. affunde desuper in matraccio
vini matvatici aut Falerni ʒiij.
pone ad solem vel fornacem dies
XVIII. singulis diebus bis vel ter
agitando. Vel fiat Hippocras ex
infusione illa. Hujus vini exhibe
mensium

mensium defectu aut inordinato fluxu laborantibus ꝑ. ad ꝑ. ad libitum, observato, quod sapius dictum, semper tempore, quo menses fluere consueverunt, præscripta quoque semper diata exquisita.

Tandem & hic summopere prodest extractum splenis bovis, de quo & ejus exhibendi modo vide in obstructione lienis.

Extractum splenis bovis:

Re. Splenem bovis castrati, scindere in laminas tenues, macerentur per aliquot dies in spiritu vini cum myrrha essentificato, postea exsicca in aëre: postea cum spiritu vini essentiam extrahere, & sapius dioris efficacia ergo adde aliquot guttas olei angelicæ. Dos. ꝑ. in aqua appropriata eo tempore, quo menses in agra fluere consueverunt, tunc nimirum renum & lumborum dolores adesse solent.

Cum menses apparere incipiunt, dari potest ꝑ. borrac. Venet. cum gutt. IV. aut V. essent. croci in aqua puleg. aut cinamom. aut in vino Hippocratico, aut succi sabine ꝑ. aut solum sabina in vino cocta.

Si è conformationis vitio fiat suppressio, varia sunt quidem medicamenta, sed hic præstat singuli annis quater aut bis pro constitutione corporis aperire venam brachii, & sæpius applicare cu-

curbitulas scarificatas. Spiritus pulegii cum sale suo quoque valet.

CAP. CLXIV.

DE FLUXU MENSIIUM

NIMIO; Germ. die allzu hefftig fließende Monate zeit.

PRæcedenti capite sufficienter demonstratum est muliebrem sexum necessariò per fluxum menstrualementem repurgari debere, & ni hoc fiat, cumulari in eo sarcinam lethiferam, fluxus tamen iste suum habet modum, juxta cujusvis temperamentum & naturam, quem si excedit, non jam servat suæ destinationis leges, scilicet ut tantummodò superfluum & inutile educatur, sed simul necessarium vitæ pabulum effundit, eoque vires minuit, debilitat, & si obstinatè pergat, demum interimit.

Moderati fluxus in sana & florida ætate temperatoque climate communiter ordinarii quantitatem Hippocrates circiter duarum heminarum Atticarum mensuram esse vult, id est quantum hujus mensuræ cavitatis sanguinis, non autem ponderis olei, vel alterius rei liquidæ capit; sed magna in diversis regionibus est differentia, commodissimum fluxionis spacium est, quod biduum vel triduum durat, ac postmodum cessat, indicatque plerumque secundam valetudinem & fecunditatem, longior vel brevior terminus contrarium; diuturnior fluxus ut plurimum fit in foeminis mollibus & al-

Zzz z

bis,

bis, brevior in gracilibus, duriusculis & nigris, hæ enim ut calidiores, ita etiam agiliorem habent sanguinem citiusque dilabentem, illæ verò gelidiores, sanguinem tardiozem & pituitosiorē, atque in elabendo minus promptum. At quomodo-
cunque fluxus naturalis fiat, si modò inde allevientur, & benè habeant, bonum est, si verò debilitentur & infirmantur, nimius est & medicandus. In nimia ergò mensium purgatione menses sunt solito plures ac copiosiores, fluuntque diutius, quàm par sit, vel etiam tempore non competente, vel competente quidem, spatioque confveto, sed ad eò confertim & impetuosè, ut metuendum sit periculum, diversus tamen hic fluxus sub uno nomine mensium comprehenditur, quamvis modum excedens, verumque & inculpabilem sanguinem profundens, non amplius menstruum, sed sanguinis profluvium ex utero dici debebat. Post partum quoque sanguinis purgatio aliud nomen acquirit, nimirum lochiorum, quorum non minus ac mensium inevitabilis est necessitas, excessu tamen ejusdem periculi profluvium faciunt sanguineum. Atque hi duo fluxionis modi sub narratis jam diversis nominibus ordinariaque quantitate semper naturales necessariique sunt. Præter tamen eos adhuc alius frequentissimus datur, ast nequaquam legitimus, sed morbosus, ubi humor crudus, nunc albus, nunc viridis, saniosus, pituitosus, serosusve prodit, atque iterum aliud nomen nempe

fluoris uterini assumit, de quo infra. Duplex
menstruum
fluxus.

Hic autem de eo sanguinis profluvio sermo est, quod tempore mensium contingit, idque dupliciter, vel enim ipsi menses adeò copiosè prorumpunt, ut summopere debilitent, sistendique necessitatem faciant, vel menses seu sanguis menstruus excretivus primò excernitur, ac dein etiam sanguis laudabilis extruditur, naturâ jam impuro excremento finem expulsiōis facere nesciâ, unoque filo etiam cruorem purum excludente; remedia quidem, quæ hic docebuntur, etiam ad sanguinis sinceri profusionem ex utero, post partum, vel abortum, sapius contingentem valent, ista tamen propriè hanc affectum non constituit, sed de ea seorsim tractabitur.

Menses ergò immoderati & redundantes sunt, qui evidenter, licet pauciores essent, sceminam debilitant, & intempestivi sunt, quamdiu autem nullam inferant læsionem, licet plus justo & solito excernatur, pro immoderatis non habendi sunt, victus enim liberalior, longave delicta subinde copiam purgandam efficit majorem.

Signa mensium immodicorum sunt: mutatio coloris faciei consueti in foedum, pallecentem vel lividum. Prostratio virium & appetentia, corporis lassitudo, gravitasque coxæ & crurum, concoctio depravata, laxis tumor pedum, nonnunquam & pectinis dolor succedit, imò in his, quæ ab exorsu talem hæmorrhagiam incursum sunt, vehemens pectinis dolor antecedit, nec non Signa
immodi-
ci fluxus.
urina

urina nigrigantior cum ſedimine nigriori.

Cauſæ poſſunt eſſe diverſæ; nempe vehemens corporis motus, ſaltatio chorearumque ductio tempore menſum, aliave corporis calefactio, per validam exercitationem, laborem, vini meracioris plenariam & copioſam ingurgitationem, curſum, laſſativam deambulationem, balnea, aromata, affectus animi caleſciantes, ut ſunt laſcivia, iracundia, amor, gaudium exceſſivum, riſus & lætitia ingens, deſiderium ardens, hæc enim cuncta ſanguinem attenuant, & in efferveſcentiam redigunt, medicamenta verò acria & diuretica expellunt, & ad uterum calefactione attrahunt, præſertim exterius applicata, ut acriores peſſi, vaporesve excepti, confrictus ex venere violenta, & quicquid dolorem inferat, ut caſus, percuffio, aliſio, ſpondanea uteri inflammatio: quicquid etiam alios ſanguinis fluxus per nares, hæmoptiſin, vomitionem, miſtionem eruentam, dyſenteriam, iſtinctionem & hepaticam cauſat, etiam hæmorrhagiam ex utero producere poteſt, quæ omnes fieri ſolent vel per anastoſin, diapedeſin, diæreſin, rixin & diabroſin. Per anastoſin quidem, quando vis expulſrix nimium irritatur à quantitate & qualitate ſanguinis indecenti, vel à cauſa procatactica, ut à phar-maco venarum oſcula reſerante, quæ amvis exinde tantus excitari fluxus non facile queat, attamen extra ſolitus naturæ tempus & ordinem ſiens eam ad profluviū irritat, indi-

getque correctione apertionis. Diapedeſis verò contingit per apertionem minorum vaſorum, per quam dein fit ſanguinis reſudatio ſeu tranſudans ploratio, quæ ſenſim ſtillat, non autem confertim ut in anastoſi. Diæreſis ſeu ſolutio continui fit per cauſam primam procatacticam, ut venas diſrumpentem ſeu dilacerantem, quod in abortu & laborioſo partu evenire ſolet. Item à re quacunque excedente, nempe exulceratione, arroſione, eroſione; ſive intus ſponte naſcatur, ſive per applicationem topicorum acrium, excoriativorum, cauſticorumve, ut ſunt peſſaria acria & ſimilia excitetur. Ruptio fit vel per obſtactam Rixis, quaſi ſanguinis copiam, vi quadam ſeu cum forti efferveſcentia vaſa diſtendentem, vel graviſis oneris ſublationem, portationemve, grandioſum foetum, partum ſeu abortum, molæve excuſſionem difficilem, imperitam tractationem violentamve ab obſtetrice vel chirurgo; item per contuſionem à caſu, plaga, percuffione, reive duræ obvi-atione violenta; Internæ cauſæ ſunt: facultas expulſrix nimis fortis, retentrix verò debilis, locorum calor prævalens, ſanguineum temperamentum, ſanguinis nimiam redundantiam parans, vaſa uteri vaſtiora, ejusque intemperies ſanguinea, humorum vitioſorum decubitus in utero, molaris vel ſiniſtra conceptio, foetus grandior, vel perverſum ſitum obtinens & ſimilia.

De hoc affectu loquitur etiam Hippocr. in ſequent. verili-
 cæſis:

ZZZZ 2

Vaſorum

Vasorum inanitio si talis fiat
qualis fieri debet, confert.
lib. 1. aphor. 2

Ut & si bene toleratur. 1. 2

Sim minus, contrario modo. 1. 2

Eductions non multitudine
sunt estimanda, sed quod ta-
les sint, quales oportet, &
facile tolerantur. 1. 23

Si talia purgantur, ut oportet,
confert & facile ferunt. 1. 25

Contrario modo difficulter. 1. 25

Nil quicquam modum naturae
excedens bonum. 2. 4

Plurimum repente evacuare
periculosum. 2. 51

Omne nimium est natura ini-
micum. 2. 51

Si menstrua plura sunt, acci-
dunt morbi. 5. 57

In fluxu muliebri convulsio &
animi defectus, malum. 5. 58

Menstrua cohibentur cucur-
bitula quam maximam ad
mammas appositam. 5. 50

Ad fluxum nimium confert
vomitus. 2. de morb. mul.

Prognosis.

Prognosis quod spectat, quemad-
modum sanguis est vitae & virium
pastus, ita ejus amissio, quomodo-
cunque ea eveniat, non potest non
juxta proportionem deperditionis
debilitare, integralisque omnino in-
terimere, & sic etiam haemorrhagia
uterina excessiva eandem naturam
servat, unus tamen effusionis modus
prae altero celerius vel tardius, ma-
gis vel minus nocet, diapedesis e-
nim, cujus signa sunt rarus corporis
mollisque habitus, tenuis & serofus
sanguis sensim effluens, omnium mi-

nime periculosa est, quia fit paula-
tim, concoctionique sic aliquid spa-
tium relinquit, alium interim con-
ficiendi cruorem, est tamen aliis diu-
turnior, ob cruditatem defestuo-
samque concoctionis apparentiam.

Anastomalis & rixis, quae cognos-
cuntur ex multo confertim prode-
unte sanguine, causisque calefacien-
tibus superscriptis praegressis, majus
remanetur periculum, ob simultane-
am & celerem sanguinis amissio-
nem, efficacibus tamen medicamen-
tis sanabiles aliis esse solent, quia
plerumque in corporibus vegetis &
plethoricis accidunt. Diabrosis, cu-
jus signa sunt, sanguis sensim cum
doloris perceptione, colorumque
differentia profluens, cum certa ad-
mixture quadam, nempe saniei,
ichoris, ramentorum &c. omnium
maxime difficilis est & immedicabi-
lis, quia fit cum organorum destruc-
tione. In genere autem quodlibet
mensium profluvium enorme & ir-
restingvibile vires exhaurit, corpus
refrigerat, decolorat, emaciat, sterili-
cat seu morbofo senio opplet, sterili-
tat, pedes tumefacit seu inflat, in he-
cticam, cachexiam, hydropem precipi-
tat, vel si affatim & celeri effluxu fiat,
lipothymiam, syncopen & mortem
sine dilatione accersit. Si etiam sole
vel luna eclipsin patiente tale pro-
fluvium contingat, plane immedica-
bile dicitur, similiter inveteratum,
seu quod jam diu duravit, quia vaso-
rum oscula occalluerunt, in tali ta-
men satis diuturna restitutionem
vidimus per muscum prunellorum
sylvestrium, ut postea dicitur. In fe-
bribus

bribus subinde fluxus largus confert, præsertim criticus non diu durans. In fœminis autem jam senescentibus profluvium ut plurimum insanabile est & lethiferum.

Curatio juxta causæ diversitatem aliter atque aliter instituenda est, in genere tamen omnino necesse est purgare ventriculum à sua colluvie, plerumque dein uterum inquinante, & varios affectus uterinos producente, pro purgativo convenit vel vomitorium juxta Hipp. vel dejectivum seu purgans per secessum, ubi imprimis rhabarbarum benefacit, eò quod qualitatem purgantem vehat & astringentem, poteritque ejus 3j. in substantia assumi

Vel ʒ. rhab. 3j.

passular. enucleat. ʒj.

conserv. rosar. ʒj.

minutim concidantur, & mastican- do deglutiantur.

Facta evacuatione idem rhabarbarum continuari poterit ad astrin- gendum, purgante qualitate suâ pri- us exutum, si nimirum infundatur per noctem in aqua plantaginis, vel aliâ, & paululum exprimatur, deinde abjectâ hac aquâ iterum cum astrin- gentibus ut radic. tormentill. fol. millefol. quercus, cynogloss. &c. in- fundatur in vino rubeo adstringen- te cum forti expressione, illud vi- num postmodum affatim bibendo. Sequentia etiam experimento pro- bata sunt:

ʒ. pulv. radic. filipend. ʒj. vel 3j.

solum vel adde

corallor. rubicundiss. ʒj.

sem. tanacet.

plantag. an. ʒj.

piper. long.

nucis moschat. an. ʒj.

m. f. pulvis, cujus ʒj. pro vice in ovo tremulo cum modico salis mensarii sorbeatur, servando exactè hunc u- tendi modum, aliàs parum juvat.

Efficax quoque est sequens ele- ctuarium:

ʒ. mixæ cydonior. simp.

conserv. rosar. antiq. an. ʒj.

sangvin. dracon.

boli Armen.

myrobalan. citrin. parum tost.

sem. acetos. an. ʒj.

hamatit. subtiliss. trit. ʒij.

pulverisanda in subtili pulv.

terantur & cum syr. de ros.

sicc. & rob. de rib. simp. an.

q. s. f. spissum electuar.

capiat quantitatem castaneæ pro una vice.

Lumbi & pecten inungantur quoque ejusmodi linimento:

ʒ. succi solan.

plantag. an. ʒij.

laud. opiat. vel opii crudi ʒj.

ol. myrtin.

cydonior. an. ʒj.

sem. tanacet.

plantag. an. conquassat. ʒj.

aceti rosar. ʒj.

coquantur ad succorum consum- ptionem, adde ceræ q. s. f. ungven- tum, quo solo vel dimidio ungventi comitissæ addito inungatur.

Pro ultimo refugio habetur us- nea seu muscus cranii humani in- ternè & externè usurpatus, vidimus tamen, quod cum aliis omnibus fru- stra adhiberetur, solusque tandem

Zzzz ;

muscus

Electua- rium.

Linimē- tum.

Refugi- um ulti- mum.

Observa- tio.

muſcus prunellorum ſylveſtrium ſeu acaciæ noſtratiſ ligno ejus adnaſcens & ſub frutice hac in terra creſcens recens collectus, inſtar incantamenti juvaret, imponebatur autem ſoccis recentiſſimus, ut continuo nudis pedum plantis incumbere, dieque ac nocte geſtabatur ſtando, ambulando vel jacendo; Cum autem Author copioſa remedia ſcribat, plura de hac re verba non addimus, contenti verbis

TEXTUS.

Fluxum menſum nimium à qualibet cauſa ortum, excepta plethorâ (quæ non niſi convenienti phlebotomiâ corrigitur, ut nimirum ex ſuperioribus venis brachii per revulſionem ſanguinis ad inferiora prorumpentis effluſus cohibeatur) illa tollunt & corrigunt, quæ alioquin ſiſtendis hæmorrhagiis narium neceſſaria ſunt & utilia.

Specifi-
ca.

Sic laudanum opiatum eſſentia croci martiſ, magiſterium corallo-
rum & perlarum, item ſal corallo-
rum, ſperniola compoſita, rollii,
oſſa hominiſ fortiter calcinata,
& nonnulla alia intrinſecus.

Extrinſecus ſtipites melanthii, buſo exſiccatus multum prodeſt.

Fluxus igitur hic licet multis à cauſis oriri poſſit, nullus tamen frequenter, quàm qui ſit ob ſanguinis pallidioris ad partem iſtam

fluxum, aut oſcutorum venarum apertionem, qui per diapedeſin-
rarè aut vix accidit, qui per eroſi-
onem à medicamentis in uterum
immiſſis erodentibus, aut ob ulce-
ra in eodem exiſtentia, curatur à
Præcticiſ ad hoſ affectuſ præſcri-
ptiſ medicamentis.

Quod verò fluxuſ prioruſ atti-
net, ii quoniam vires valde deſici-
unt, ſi vocetur Medicuſ, non in-
commodè revulſionis gratiâ ve-
nam brachii aperiet, indeque per
intervalla ſanguinem extrahet,
aut ſi eam (ſcilicet venæ ſectiõne)
contraindicantiâ prohibeant, cu-
curbitulaſ frequentuſ regioni t-
patis & ſplenis imponat.

Interiuſ detur ſyrupus de roſiſ
vel papavere cum aqua plantagi-
niſ dilutuſ, aut fiat ſyrupus è ſuc-
co burſæ paſtoris, aut ſyrupo coral-
lorum cum ſucco berberum, boluſ
Armen. præparatuſ ſapiuſ ad ʒj.
cum ſucco vel aqua plantagi-
niſ aut burſæ paſtoris offeratur.

Aut fiat opiata:

ʒ. conſerv. roſar. veteriſ ʒj.
ſymphyti major. aut
rad. biſtor. ʒj.

trochiſc. de carabe ʒij.

boluſ Armen. præparat. ʒiij.

ſaliſ corallo- ʒj.

cum ſyrup. de roſiſ ſicciſ q. ſ.

f. opiata.

Ad ſanguinem ſiſtendum etiam fieri

De Fluxu Mensum Immodico.

fieri possunt decocta ex radice tormentillæ coriandro, balaustis, gallis & similibus.

Quæ si nihil prosint, fiat pessus æstercore suillo, aut asinino cum succo plantaginis, & mucilagine seminis cydoniorum, aut tragacanthæ, aut è laudano opiato cum linteolo.

Interius offerantur, quæ sanguinem incrassandi & refrigerandi potentiam habent.

Exterius inungatur peritonæum unguento Comitissæ vel sequente:

℞. ol. myrtillorum

cydoniorum an. ʒiʒ.

succi bursæ pastoris aut plantaginis.

sempervivimaj an. ʒj.

coque ad succorum consumptionem, hinc adde

pulv. boli Armeni

seminis berberorum

myrtillorum an. ʒij.

rosar. ʒʒ.

cera q. s. f. unguentum.

Aut fiat cataplasma ex astringentibus cum aqua communi & pauçillo aceti coctis, ut de dysenteria dictum, aut fiat ex succis astringentibus & refrigerantibus addito bolo aut farina orobi aut lupinorum.

Renibus & jecori refrigerantia medicamenta applicentur, ut ceratum infrigidans santalinum;

De Fluxu Mensum Immodico. 735

unguentum rosatum camphoratatum.

Si biliosus sanguis in corpore redundet & morbum foveat post impetum sanguinis retenti purgetur corpus leniter cum infuso barbari, aut myrobalanis, aut syrupo rosarum solutivo, electuario ex succo rosarum, extracto panchymagogo, aut solo extracto rhabari.

Idem fiat, si adsit serosi humoris copia sanguini permista, si vero adsit fluxus albus, tunc temporis totius corporis imprimis habenda est ratio, ut habitus ejus melius emendetur iis, quæ serosorum & pituitosorum copiam generantium partium vitium emendant, præmissis tamen universalibus purgantibus. Hinc quæ uterum respiciunt, tum confortando, tum adstringendo adhibenda, quale imprimis exterius adhibitum est emplastrum pro matrice (a) Textoris.

(a) Cum lectori constare non possit, quale emplastrum Author hic velit, aliud non minus efficax substituendum duximus hoc modo componendum:

℞. ungent. comitiss.

massæ empl. contra rupt. an. ʒj.

pulv. rosar. rub. exsiccat.

sang. dracon. an. ʒij.

balaust.

hæmatit. præp.

corall. rubicundiss. an. ʒj.

mastic.

Emplastrum pro matrice.

mastic.

thuris masc. an. ʒi.

Dissolvantur in leni calore un-
guentum & emplastrum, tum sen-
sim insperge mixturam subfrigida re-
liquos pulveres cum continua agi-
tatione, addendo therebintina q. f.
& parum cera f. f. a. ceratum, infimo
ventri & lumbis simul imponen-
dum, vel huius loco massa emplastri
Vigonis alutæ superinducatur, ad
hanc rem efficacissima & præstan-
tissima.

*Specificata tamen hoc loco non nul-
la sunt, quæ quolibet inordina-
tum fluxum mensium utiliter si-
stunt, sic vitellus ovi crudus in
vinorubello dissolutus, & per ali-
quot dies singulis diebus propina-
tus fluores sistit. Tinctura coral-
lorum (b) inter cetera unice præ-
stat.*

(b) Imò simplices coralli rubi-
cundissimi pulveretenus accepti
continuato aliquandiu eorum usu,
etiam juvant.

*Pulvis turturis eum in modum
paratus, quem docet Forestus (c)
observatione 10. lib. 28. mirabilis
est in restringendis mensibus. Sal-
verò ex turturis cineribus colle-
ctus & factus à gran. IV. ad VI.
felicior est in aqua plantaginis
vel alia composita cochl. i. etiam
in dysenteria, aliisque alvi fluxi-
bus.*

Medica-
mentum
ex turtu-
re.

(c) Medicamentum hoc ex tur-
ture ita paratur: cape turturem mo-

deratè pingvem, deplumatum, &
exenteratum, lava illum in vino ru-
bro stiptico & aqua rosarum. Tum
in ventrem ipsius assuendo conclu-
de ʒi. masticis, assaque in veru, itro-
rando ipsum loco butyri aceto rosa-
ceo, ac omnem pinguedinem colli-
ge, & usui reserva, pro inunctione
imi ventris, inguinum, pectinis &
lumborum quotidianâ. Assatus ve-
rò turtur lutetur in ollam opercula-
tam devitreatam intus, & in furno
calido una cum ossibus & carne ex-
siccetur, ut omnia possint in polli-
nem redigi tenuissimum, cuius co-
chleare unum omni manè cum a-
qua plantaginis vel alio astringente
vehiculo assumitur tam in hoc
quàm aliis quibuscunque profuvius
tam albis quàm rubris; idem etiam
præstant attagenes eodem modo
parati, pluraque alia ita in pulverem
adusta, narrabat enim nobis quispia-
m quod semetipsum à deplorata
dysenteria pulvere è lucio per vivi-
comburium incinerato curasset, id-
que à sene rustico didicisset. Ex quo
etiam discitur, cuncta ejusmodi pro-
fluvia ab aciditate contingere, re-
busque alcaliosis, quales & hiadusti
pulveres sunt, eorum corrosivita-
tem acidam extingvi, & sanari.

*Sic cuticula pedum anseris ex-
siccata, & dosi à ʒss. ad ʒij. exhi-
bita subito sistit.*

*Externè in hoc casu mirabili-
ter & singulariter prodest cin-
gulum ex foliis ellebori veri con-
sutum ita præparatum, ut folia
ellebori recentia assuantur fasciâ
& circa*

et circa lumbos nudo corpori applicentur.

A partu laborioso nimis profluentem sanguinem sistit idem sanguis, statim in cochleari ferreo efficcatus (ad ignem) & V. vel VI granorum pondere cum vitello crudo ovi unius mixtus subito restringit. In eodem casu sperniola compositum mirifice opitulatur.

CAP. CLXV.
DE UTERI STILLICIDIO, FLUORE ALBO UTERINO ET GONORRHOEA MULIEBRI; Germ. der weisse Sup der Mutter, und Derz fließung des weiblichen Samens.

Stillicidium uterinum quibusdam est verum menstruum cruentum, sed non in debita proportionem, aut ferè stillatim exiens, at noster Author per illud intelligit spurcum albus, fluxum muliebris, quod vulgo fluor albus, albumque menstruum appellatur, nec non uteri destillatio diuturna; estque recrementi totius corporis per uterum expurgatio, his sceminis maximè familiaris, quæ temperamento pituitoso, habituque molli & laxo prædita sunt, non tamen uno eodemque modo temporis intervallo contingens, sed pro diversa cujusque sic affectus constitutione & redundante in ipsius corpore humoris colluvie, ita ut modo pituitosa & alba, nunc flavescens, nunc fusca cinerea & livida

promanent, idque in forma mucaginis crassæ albumini ovorum affimilabilis, vel feri lactis, profluitque quibusdam foeminis quotidie, in aliis post singulas mensum verorum eductiones, in nonnullis inter duas menstruationes legitimas intercedit hoc menstruum spurium, seu ut vocare libet, cuncta enim hætenus enarrata nomina ipsi non omnino exactè competere videntur, cum summi Practici ingenuè fateantur, quod nullius determinatæ corporis partis affectio dici possit, sed modò ab utero solo dependeat, nunc per consensum membrorum aliorum confiat, corpore sese per hanc partem à suis excrementis variis expurgare nitente.

Signa profluvii muliebris albi hæc Signa, notantur: lubricans mador continuo ex utero sudat, qui linteolo exceptus sub diversitate coloris compareret, atque etiam à resiccatione retinet, jam albicans, nunc flavens vel livescens, facies quoque in diuturniori & prodigo hoc fluxu sædo pallore deformatur, & quandoque ferè omnino luridatur, dolor in spina dorsi, & nonnunquam in aliis quoque artubus & lumbis percipitur, cum dejecta appetentia, intumescens oculorum, pedumque tumore & gravitate, cujus gratia obambulando fatigatur & angusto premittitur spiritu, & indicibili tristitia; eluvies locellorum profudans acris est & erodens instar diutinæ stillæ coryzalis narium, atque eodem modo protractu temporis excoriat, estque nunc inodora seu halitum odorabilem

Aaa aa rabilem

ratilem non expirans, nunc grave olens seu tetro fœtore molesta. Differt autem fluor muliebris à gonorrhœa fœminea, seu spontanea seminis exstillatioe, quod in gonorrhœa humor effluens paucior sit, semperque candicans, ac nunquam graveolens, breviorque longè tempore totum corpus emacians & destruens, perpetuò quoque à lasciviosa & venerea constitutione incipiens fluxus autem muliebris semper copiosorem dat emanationem, non semper albicantis coloris, genitale incessanter madet fluore hoc rheumatico, graveolensque & turbida urina seu crasso humore permixta emittitur; Distinguitur præterea hic fluxus ab exulceratione uteri ex dissimili consentientia prodeuntis humoris, nam is quem ulceratio emit, sanies seu purulentia est albidior, foetidior, & crassior, in fluxu autem muliebri tenuior ichor seu serum exit, in majori quoque copia quàm pus illud solet, & quæ fluore hoc laborant à coitu non læduntur, ulceratione autem in utero & præsertim collo ejus laborantes, congressum viri non sustinent absque irritatione ulceris. Dubium tamen non est, quin ichor albi menstrui demum acrimoniam exulcerantem assumat, & ex utroque affectu unum efficiat.

Causæ.

Causæ præcipuæ muliebris profuvii esse solent: temperamentum frigidius & pituitosius, imminutioque caloris naturalis, unde ferè fœminæ provectiores, ætatisque consistentis hisce albis, juniores autem & vigorosæ magis mensibus rubris in-

festantur; frequens quoque fluoralbus est his, quæ vitam desidem, otiosam pigramque ducunt, ac habitu molli, laxo & phlegmatico donatæ sunt, ac corporis exercitationem re-fugiant, unde non facillè reperibilis est hic affectus inter fœminas agrestes & laboriosas, at solummodò urbanis ac vitæ sedentariæ deditis familiaris est, imprimis autem utentibus frequentius alimentis frigidis & humidis, vel eximiam in spina dorsilumbisve vel utero refrigerationem passis, sive id factum sit ex afflatu æris frigidissimi, sive ab alluvio frequentiori aquæ frigidae, ut loricibus, & quæ multum in aqua versantur, contingere solet. Fit etiam ab imbecillitate ventriculi ejusque coctione debilitatâ, nec non ab affectibus animi frigefacientibus, ut sunt tristitia, moeror, sollicitudo, timor, terror, avaritia & tenacitas sibi ipsi multum detrahens, & ex parvis monia vili victu se macerans, unde ob defectum necessariæ apparationis, usuali umque ordinatio sequitur, lium deinde mala nutritio sequitur, obstructions pariens, intermissioverò omnis laboriosæ exercitationis, etiam habitum frigidum inducit, sicque duplici modo cruditas, & sanguis imperfectus gignuntur, labores è contra ea omnia corrumpunt, corpus calefaciunt, superfluitates consumunt, ita ut victus pauperior agrestibus nil noceat. Quibusdam etiam causa ab imbecillitate uteri frigida provenit, vel imbecillitate ejus in prægnatione, partu, vel ab externa injuria proficiscente.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, proflu-
um muliebri familiare est declinan-
ti ætati, ab eaque cui obveniat, ægre
remobilis, quamdiu autem utero
immoratur, continua eum lubricita-
te madentem, os ejus semper hian-
tem, & ad imprægnationem inhabi-
lem reddit, infestatque ut plurimum
uterus plurimo partu vel coitu ex-
ercitatos, hæc enim in humidioribus
attractionis lymphæ consuetudi-
nem faciunt, quæ postmodum attra-
here pergit, donec planè in alteram
naturam abeat, quemadmodum &
his contingit, qui acrem tabaci fu-
mum per tubulum in buccam attra-
hunt, huicque continuato aliquan-
diu usui asvefiunt, postmodum enim
hæc consuetudo in naturam quasi
congenitam abit, ita ut semper os sa-
livâ madeat, vera tamen saliva non
est, sed lymphæ corporis à depravatâ
consuetudine continuò attracta, ita
etiam fit in tali utero, multam affri-
ctionem passo, ut deinde naturam
quasi ex consuetudine induat con-
tinuò lympham corporis alliciendi,
virgines enim rarissimè tale quid
experiuntur. Fluxus in aliquibus
continuò & indefinenter durat, in
aliis per intervalla redit, ac admo-
dum difficulter remediis cedit, inva-
lescens autem os uteri relaxat, ut se-
men retinere vel concipere impo-
te fiat, putidum etiam demum
reddit uterum, & exulcerationis pe-
riculo expositum, cujus usus viris fit
ingratus, & virgæ nocivos, totum in-
ter ægræ corpus refrigerat, & in-
temperat reddidit, ob cessantem in-
frigore transpirationem, superflua

humiditatis per poros, quæ in cor-
pore manens tumiditatem affert,
imprimis faciei & oculorum, proce-
dente autem tempore patiens foedè
pallet, gracilescit, mœret, fastidit,
immensum pigrescit, dolet & lum-
bis gravatur, tandem autem fit ca-
chectica & hydropica, vel etiam in
utero immedicabiliter exulceratur,
natura enim penitus asvefcit huic
effluxui, ut fiat instar alicujus fi-
stulæ. Occurri ergò debet huic foedo
affectui mox in principio, non ta-
men statim fluxus sistendus est, do-
nec prius vitiosa colluvies sit educta,
ventriculus repurgatus, & epar con-
fortatum, aliàs facilè atrox capitis
dolor, convulsio, cardialgia vel hy-
drops intempestivâ fluoris restricti-
one excitatur.

Gonorrhœam quod attinet, ea ab
hac, qui viris contingit, in causis &
modo curandi non differt, sufficiat
ergò ejus descriptio supracap. 148.
facta.

Curatio fluoris uterini juxta cau-
sæ diversitatem variat, in genere au-
tem corpus à superflua pituitolitate
purgetur per ea quæ aliàs cachexiæ
& hydropi conveniunt, factâque
ventris purgatione ea propinentur,
quæ per urinam educunt, ac dein
iterum phlegma per secessum pur-
getur, rursusque diuretica usurpen-
tur, ut sic natura ad aliam consuetu-
dinem pertrahatur, asvefiat humo-
rem, quem antea ad uterum mitte-
bat, imposterum cum excrementis
ventris, & vesicæ expellere propur-
gativo optimè conveniunt pilulæ
mercuriales inter cathartica edocet.

Aaaaa 2

Vel

Purgans. Vel ꝑ. pulv. jalapp. cremoris tartari an. ʒʒ. cinamom. macis an. gr. VI. m. dentur in jusclo caponis.

A corporis purgatione conveniunt urinam moventia, ut sunt rad. ebuli, asari & apii, bacc. alkekeng. in vino decocta, ac per aliquot dies manē vinum hoc bibitum.

Sudorifera. Proderit quoque propinare sudorifica, nimirum decoctum sarſaparillæ, cujus tamen locum cum eadem efficacia subire potest radix ebuli in locis petrosis collecta, item electuarium ē baccis ipsius, vel theriaca cum pulvere corallorum mixta in hunc modum:

ꝑ. rob. ebulini ʒʒ. vel ejus loco theriac. ʒij.

pulv. rubicundiff. corallor.

hæmatit. præp. an. ʒʒ.

m. pro una vice manē 6. horis ante pastum assumenda.

Hisce alternatim usurpatis in usum vocanda sunt corroborantia ex. gr.

Opiata corroborans. ꝑ. conserv. salviæ balauft. rosar. antiq. an. ʒj. betonic.

acori condit. an. ʒvi.

pulv. corallor. rubicundiff. ʒij.

hæmatit. præp.

succin. alb. an. ʒj.

cum syrup. condituræ zingib. f.

opiata seu electuarium spissum, cujus pro vice quantitas nucis moschata assumatur.

Pluribus tamen heic addendis non est opus, cum efficacissima sint quæ docet

TEXTUS.

Stillicidium uteri diuturnum sine ulcere pulvis cachecticus feliciter sanat; idem præstat specificum martis, de quo supra de hydropo uteri, quod diuturniori fluxui, præsertim in vetulis aliquin ejusmodi enormibus fluxionibus obnoxiiis unice opitulatur, si quotidie euntibus cubitum gr. j. in aqua plantaginis aut vino rubello detur.

Ulceri, si quod fuerit, prospici potest eo modo, quem ante in ulceribus matricis innumimus.

Uteri fluorem qualemcunque tandem sanat, utrumque restituit specificum martis (vitriolum martis) simili modo semper exhibitum, ut antea de hydropo uteri dictum est. Aliàs in quolibet fluore uterino, per purgato prius corpore, imprimis cum specifico purgante, item panchymagogo vegetabili, extracto mechoacanna, rhabarbari, sena &c. semper cum bono successu usus sum pulvere & decocto seguente:

ꝑ. magist. corallor. alborum matris per l. an. ʒij.

c. c. usti ʒij.

eboris usti

terræ sigillatæ

sem. papav. albi an. ʒj.

gummi Arabici

mastic. an. ʒʒ.

succini

Succini citrini ℥s.

laudani opiatigran. VIII.

ms. pulvis tenuissimus, hujus exhibeatur quotidie mane & vespertantum, quantum cultri mucrone capi potest in decocto sequente:

℞. plantaginis majoris

centummodii

tormentillæ an. ℥iij.

rad. nymphaeae ℥ij.

f. cum q. s. vini decoctum.

In gonorrhœa muliebri simplicia eadem prosunt, quæ similiter in virorum profuere.

De lue venerea peracturi hac omnia dilucidiora explicabuntur, hoc modo sanata sex muliercula rustica duabus septimanis.

CAP. CLXVI.

DE STRANGULATU UTERI.

RI, Germ. das Aufsteigen der Mutter.

Suffocatio seu præfocatio uterina, privatio spirationis ob uterum strangulatus uteri, passio hysterica unum & eundem affectum denotant misero sexui femineo frequentissimum, ac aded multiplici affectuum larva eundem torquentem, ut merito commiserescens Hippocrates lib. de morbis virginum exclamet: *Multis & incomprehensibilibus fere affectionibus premi miserimas mulieres.*

Vocatur hic affectus etiam ascensus uteri, eo quod à plurimis Authoribus credatur uterus sursum ascen-

dere, ac ventriculum nec non diaphragma comprimere, cujus sententia etiam Hippocrates fuisse videtur lib. de natura muliebri inquirens: *Conversi uteri impetunt hepar, & ad præcordia irruunt; sursum enim ad humiditatem feruntur à labore nimium resiccati, hepar autem gratiofi humoris fons est.* Quibus etiam Rodericus & Fernelius assentiuntur disertè testati, se proprio manuum tactu talem uteri ascensum frequenter deprehendisse, instar enim globi alicujus in ventriculum fuisse elatum, eumque graviter oppressisse, seque eum invenisse aliquando usque ad umbilicum, & nonnunquam supra ipsum elevatum, quem ibi manibus suaptis contractatum paulatim in propriam sedem propellendo reduxissent. Alii econtra hoc explodunt appellantes anatomiam, quæ ejusmodi ascensus uteri, quatuor firmissimis ligamentis alligati, & in suo sede firmati impossibilis deprehendatur, alii verò inter hos cum Sennerto mediatores esse volunt, statuentes, globatum istud corpus tactu deprehensum non ipsum esse uterum, sed testes, vasque illud cœcum à Falloppio Inventore tuba Falloppiana dictum, quod subinde ceu laxum, fistulosumque & vagum cum testibus uteri pendulis semine corrupto vitiosisque humorum succis, vel flatibus repleatur & turgescat, ac per hypogastrium hinc inde moveatur ad umbilicum usque scandens, imprimis eum exempla per dissectionem inventa sint, quod testes in hystericeis

Aaaaa 3

stericis

stericis magnitudinem majusculæ pilæ pugnaeque grandiore ostenderit, semine seroso, foetorosoque liquamine croceo turgescences.

Quin & inter hos mediam sententiam tuentes concors opinio non est pars enim commemoratum jam testium valisque tubici motum ascensorium concedunt, uterum autem immotum manere volunt, nonnulli extensionem & contractionem ligamentorum uteri, ob conditionem membranaceam eorum facile extensilem statuunt, totumque sic uterum aliquantulum hinc inde moveri posse, ac rursus eadem contractilitate in firmitatem pristinam redire contendunt, sicque utroque modo, sive appendices seu insignis pars uteri, sive totum ipsius corpus sursum moveantur, veracitatem Hippocratis nihil minui, sed ascensum uteri rei veritate evinci. Nec defunt qui his cunctis contradicunt, fundamentalemque antiquorum huius affectus descriptionem adeo rejiciunt, ut cum Paulo Barbette ipsam suffocationis uterinae nomen pro falso habeant, ac potius hypochondriacam nominari debere audacter affirmant à loco nimirum primario affecto, quem hypochondria ac non uterum esse, atque antiscorbuticis oppugnari pugnant.

Nos tamen Divini senis antiquorumque doctrinae inherere pergemus, donec novi negatores contrariam suam sententiam non modò in omnibus evincant, sed & oculariis demonstrationibus dilucidâque descriptione rem adeo planam faciant,

ut à quolibet tyrone haut difficulter capi queant.

Suffocatio igitur uterina est affectus verè suffocatorius & strangulatorius, cujus agnitio & dignotio difficilis non sunt, sed hisce signis mox cuilibet plebeio innotescunt: Aegri nimirum subito & ex improviso cadit instar epilepticæ vel syncopitæ, non tamen omnino sensus deficient, sed plerumque exteriores saltem; respiratio vel penitus vel potius rem partem intercipitur, pectus & gula constringuntur, genua rehexa cernuntur, manus compressorio modo ventri incumbunt tanquam suppetias allaturæ contra turbulentum uterum, ejusque ascensum inhibituræ, evidenti argumento, causam mali uterum esse, & non hypochondria, juxta tritum: *Ubi manus ibi dolor*; hypochondria tamen lancriter instantur, in eisque dolor lancinans & marmura percipiuntur, strangulans quippiam fauces & gulam obsidet, venter distenditur, & non nunquam etiam crura & brachia quasi distensione comitiali afficiuntur, pulsus in quibusdam fit debilis & exiguus, in aliis planè non percipitur, neque ulla respiratio vel calor actualis, sed ferè rigida & frigida jacent instar mortuæ, adeo ut quandoque sepulturae destinentur, quædam sensu quidem, voce & motu, nec non respiratione privantur, non tamen omni intellectu & memoria, sed omnium recordantur penes se factorum ad sese redeuntes, in paroxysmo tamen respondere nequeunt nomine proprio inclamantes,

ta, quamvis intelligant, neque se
movere, alia etiam manifeste in pa-
roxysmo sentiunt, intelligunt & mo-
ventur, quædam functiones potiori
parte integras retinent, & magnam
ex affectu hoc respirationem obti-
nent, quædam vomunt, nauseant,
genis rubent vel funerosè pallent,
ructant, ex bolo seu buccella qua-
dam grandiori gulæ inhærere visa
vomiturunt, vel suffocationis metu
anhelant, capite lancinanter do-
lent, aurium sonitu, vertigine, oculo-
rum caligine, fastidio, cardialgia sa-
liæ vomitu, & dejectâ appetentiâ
afficiuntur; ad extremum inclinante
paroxysmo deliquiosæ & pallentis
malæ rubescunt, corpus refirmari
incipit, oculi ex multa gravitate at-
tolluntur, paroxysmusque exfuda-
tione humoris cujuspiam ex locis
mullebris tactu perceptibilis, nec
non intestinorum murmuratione
solvitur, uterus paulatim (ut plebe-
cula ex relatione obstetricum medi-
castrarumque, cervicem nempe
uteri inclinatam videri, totumque
quasi uterum nunc sursum nunc la-
teraliter retractum, persvasa est)
paulatim laxatur, ac redintegrato
sensu intellectuque ægra exsurgit.

Signa verò imminentis hujus pa-
roxysmi ferè hæc sunt: sopor gravis
seu cataphora præcedit seu comita-
tur, cum torpore mentis, sensuum-
que hebetudine, faciei pallore, cor-
poris ac crurum gravitate, summaque
pigritia, defixo obtutu, mœstitia in-
dicibili irrationabili tamen, seu præ-
ter cognitam causam voce mufsi-
tante, & aspectu oleoso. Paroxy-

smus autem jam jam inchoaturus
paulatim symptomata paulò ante
declarata inducit, sed initio leviora,
nimirum respirationem difficilio-
rem, boli cujusdam in gula quasi in-
hæsiōem, pulsus inæqualitatem,
cordis palpitatiōem, capitis dolo-
rem, faciei ruborem ut & oculorum,
vertiginem scotomaticam, mentis
perturbationem, nniuersi corporis
præsertim verò crurum imbecillita-
tem, dolorem ab umbilico usque ad
muliebria pertingentem.

Habet autem hic morbus conve-
nientiam quandam cum epilepsia &
syncope, ab eisque his signis distin-
guitur, nempe à syncope, quod in hoc
affectu sudor frigidus non prorump-
pat, nec facies tanto pallore & colla-
pensione obruatur, sed potius subti-
mida, & sæpius rubidula sit, odorata-
que hic non profunt, sed obsint, pul-
sus quoque in plerisque non omni-
nò intercidat. Ab epilepsia autem,
quod ore non spument, actorumque;
ut plurimū à paroxysmo recorden-
tur, non semper etiam motibus con-
vulsivis concutiantur. Ab apople-
xia, quod punctæ sentiant: à lethar-
go, quod febre careant.

Causæ hujus affectus præcipuæ à Causæ.
majori Practicorum parte ad reten-
tum semen vel menstruum referun-
tur, intemperiemque uteri connatam,
unde varia retenta impura coa-
cerventur, ab eisque vapores mali-
gni emittantur, quæ more spasmodico
uterum & totum corpus variè affici-
ant, convellant, torqueant, disten-
dant turbentve, petendo enim cere-
brum efficere scotomiam, & quan-
doque

doque epilepsiam, vel balando ad pulmones, spiritum stringant, cor coangustent; in stomacho efficere nauseam, & stimulum vomiturienti, absque tamen vomitu, si per ructus sylvestres isti halitus emittantur, & sic consequenter in aliis partibus; Quamvis autem in quam plurimis foeminis hæc ita eveniant, attamen non in omnibus, sed his tantum, quæ a nativitate ita dispositum habeant uterum, adeo intemperatum & imbecille, ut à quovis odore moveatur, quod sanè ingentis imbecillitatis indicium est, ut idem in graviter vulneratis, aliisque gravibus affectibus insigniter debilitatis elucescit, quod instantes aeris mutationes & tempestates in parte quondam læsa dolorosè præsentiant, quod in aliis robustis non contingit, & sic etiam debilis uterus cuiusvis odorati auram mox percipit, à qua tanquam afflatu austri tepido statim nubes & procellæ excitantur, quod autem primariò uterus afficiatur, ac non hypochondria, uti quidam incogitantè affirmant, vel hinc patet, quod foemina saltem talia experiantur, nec unquam vir reperiatur, quem odores moschi, zibethæ aliorumve suaveolentium confestim ita syderent. Imprimis autem in hunc affectum propendet sanguinea & seminosa, quibus sanguis per menses semenque per coitum non excernitur, unde frequens est junioribus viduis, antea coitui alvetis, posteaque marito orbatis, & ad continentiam compulsis, item uxoribus vividis nobilium in bella profecto-

rum, puellisque otiosis adultioribus, & delicatè & otiosè viventibus, & quandoque in choreis ab adolescentibus contrectatis, ac dein diu eorum conversatione destitutis. Itemque puerperis paulò post partum ex debilitatione à multo sanguine amisso, vel aëre in uterum ingresso, eumque distendente; promptè etiam sequitur hic affectus vehementes animi commotiones ex zelotypia, terrore, amore, mœrore, irato furore & similibus.

Prognosis quod concernit, suffocatio in venereis & lascivis pro graviori & periculosiori habetur, quam in his quæ obstructione mensium laborant, quamvis faciliè utraque causa concurrere possit, quo gravius ora habet symptomata, eo peior est, idèdque omnium maximè periculosa est præfocatio, quæ respirationem & arteriarum pulsationem sistit, interdum enim nunquam ad se redeunt, quædam verò revocantur, & post multas horas se recolligunt, antea pro funerandis habitæ, jam de quæ ex hoc morbo extinctæ jam videantur, non nisi elapsis horis 72. tumulandæ sunt, inveniuntur enim quandoque in refossis monumentis cadavera foeminarum capite erecto, talique figura, ut faciliè appareat, exptum spiritum & pulsationem, eoque pro verè extinctis fuisse habitas & sepultas, in sepulchro autem spiritum reversum, ac se ad exsurgendum accinxisse, at denegato exitu demum verè suffocatas. Secundum communiorem, contingentiæ morbus

morbus hic rarissimè lethalis est, at
valde diuturnus, & difficilis radica-
lis curationis ob antea probatam
uteri imbecillitatem connatam, ve-
hementibus autem stipatus sym-
ptomatis, nimirum convulsione, vi-
rium immani jacturâ & similibus in-
terdum phretralis fit. Si quoque
originem debet retentis menstruis
& seminositati, difficilior curabilis
est eo, quem animi pathemata rudè-
re. Itemque in annosioribus & mul-
tis impuratum recrementis sca-
tentibus magis est difficilis, quam
in junioribus, quibus plerumque ces-
sat, quando imprægnantur, si in tali
pergat, quod tamen rarissimè fit, pe-
riculum abortiendi creat, & in puer-
peris defetiscendi ex deliquio, quum
jam pridem labore & amisso cruore
debilitatæ sint; omni quidem tem-
pore hic morbus obtingere potest,
at autumnus & hyeme magis fit &
exacerbatur. In paroxysmo confert
sternutatio, teste Hippocr. lib. 5. aph.
35. affectus hic plerumque signum
est foecunditatis, eoque affectu ju-
venculæ nubentes quam promptis-
simè concipiunt, & copiosam pro-
lem gignunt. Juvenulis autem so-
let contingere ex voracitate im-
mis crudorum fructuum, ac cibo-
rum pravi succi, superhantâ multâ
aquâ potuque frigidissimo, seniori-
bus autem à plurima pituitositate
putri, colluvieque seminis & mensi-
um non amplius exeuntium, ut fit
post annum quinquagesimum, tali-
bus enim & sexagenariis grandævi-
tibusve fam liari est, ac in sævis-
simis capitis dolorem dierum trium

vel quatuor, vel peripneumoniam,
vel spinæ tumorem terminatur. Pi-
tuitosæ & melancholicæ hoc morbo
perrentatæ minus periclitantur,
sanguineæ autem & calidiores magis
ipsi obnoxie, quas si vehemens in-
vadit, in majori versantur periculo,
citiusque eo læduntur, quoniam
majori indigent eventatione, et que
ne quidem per parvam moram ca-
rere possunt. In quibus sæpius paro-
xysmus revertitur, diuque durat ac
vehemens est, his demum præceps
periculum irruit, pulsû primo ab or-
dinaria sua vibratione ad frequentia-
m converso, ac deinde inordinate
trepidante, ubi ad extremum frigi-
dula sudatio cutem conspergit, præ-
cursante nonnunquam oris spuma-
tione.

Curationis indicatio duplex re-
quiritur, una in paroxysmo, altera
extra eum, in paroxysmo à cunctis
graveolentia naribus adhibentur, ut
castorium, fumus ex pennis im-
mis perdicû incensis, capillisve & co-
rio vetusto, cornibus & ungulis ad-
ustis, flamma sulphuris, asa foetida
& similia, inferius autem sive volen-
tia, ut moschus zibetha, ambra, ca-
ryophylli, alipta moschata, lignum
aloës, olea rosarum, aromatum &c.
usuales quoque in casu necessitatis
sunt sternutatorii pulveres naribus
inflat, punctiones & ligationes do-
lorificæ, inclamationes, frictiones,
vellicationes, suppositoria, clysteres,
cucurbitularum appositiones, illini-
tiones calidorum in temporibus, &
naribus, umbilico autem imponunt
galbanum cum aceto dissolutum ac
alutæ

Bbb bb

alutæ

alutæ extensum; verrucæ verò in
cruribus equorum nascentes jam
suaſu Paracelsi. multis alijs præfe-
runtur, ac mox à paroxysmo libe-
rant, si ex eis carbonibus injectis suf-
fumigatio fiat, & inferius per trito-
riū ad loca mittatur, debent autem
dictæ verrucæ iusto tempore com-
parari ab his qui ex professo equis
negotiantur, à quibus sponte deci-
dentes colliguntur, violenter enim
equis abstractæ seu decerptæ hæ
verrucæ ipsis causare claudicatio-
nem dicuntur. Has verrucas Para-
celsus vel solas ad suffumigium ac-
cepit, vel cum hac additione:

**Suffumi-
gium.** R. verrucar. cruralium equor. ʒj.
asæ foetidæ ʒj.
cornuum ungular. capræ ʒij.
comminuta misce & ʒj. pro vi-
ce ineende.

Super ventrem imposuit hunc
sacculum prius bullitum:

**Saccu-
lus.** R. herb. artemis.
camomill.
cinerum fagi an. m. V.

Per os dedit diversa, nempe vel
laudanum opiatum, vel essentiam
stercoris equi, vel solutionem coral-
lorum singulis 6 horis exhibitionem
repetendo, at cum hæc raro ad ma-
nus sint, etiam rustico modo extrahi
potest euestigio stercus equi hoc
modo, probato cum successu:

**Experi-
mentum.** R. recentissimi stercoris equini,
vel potius equæ si habetur,
avenam vorantis m. ij. vel iij.
vini albi q. s. bulliant parum, de-
in colaturam calentem pro-
pina,

Extra paroxysmum corpus eva-
cuandum est ab impura colluvie,
quod optimè fieri potest pilulis
mercurialibus initio hujus libri in-
ter cathartica conscriptis: vel hoc
modo:

R. radic. bryon. exiccat. ʒj.
puls. jalap.
agar. troch. an. ʒij.
levistic. ʒj.
sem. fœnic. ʒij.
dauc. ʒj.
salis tartari ʒij.

concisa & parum contusa ligentur
in nodulo superfundendo vini albi
ʒXXV. macerentur per hor. 24. ac
deinde semel atque iterum haustus
bibatur, donec sufficiens evacuatio
sit facta.

Ufus castorei in & extra paroxys-
mum mirè hic, & in omnibus affe-
ctibus uteri convenit, in paroxysmo
detur cum laudano opiato, sedabit-
que brevi hoc modo:

R. castor. ʒi.
vitriol. martis parum calcinat.
gran. j.
asæ foetid. gr. VII.
laudani opiat. gr. iij.
m. f. pil. iij. vel IV.
exhibeantur una vice.

Extra paroxysmum laudanum o-
mittatur, possuntque alia calefacien-
tia addi, imprimis quæ contra colic-
am passionem inserviunt, omnia
enim & hic profunt, sed de his nolu-
mus esse prolixiores, cum ipse Au-
thor copiosus sit eximiis & probatis
remediis, ut habet

TEX-

TEXTUS:

Strangulatus ab utero secundum gradus causarumque evidentiam à Fernelio benè descriptus, requirit quoque diligentem considerationem morbi que cognitionem. Levia nimirum isthac difficulter cognoscuntur, & saepe cum melancholia hypochondriaca, aut cum passione Iliaca, vel cardiaca confunduntur.

Cura omnium horum symptomatum consistit vel in omnimoda causarum ablatione, vel etiam in paroxysmi remotione.

Quia igitur vapores venenati & perniciosi in utero à causis quasi antecedentibus generati solam proximam causam sustinent, uterus est corrigendus, impuritates excernendae, & ne deinceps talibus offendatur, providendum.

Hoc itaque loco maxime prosunt purgationes hysterica, quae sunt à sacula bryonia vel ejus extracto (vide Quercetanus in pharmacopœa restituta) ℥j. vel ℥ij. ad summum in aqua cinamomi, artemisiae, matricariae. Item extractum mechoacannae, specificum purgans, panchymagogon vegetabile:

Multum faciunt in ejusmodi mundificationibus infusiones, qualis hæc est:

℞. fol. senæ ℥j.

rad. mechoac. non cariosæ ℥ss.

bryonia ℥ij.

fol. artemis.

matricar.

chamedr. an. ms.

flor. cordial. an. pj.

Hæc omnia incisa & mixta infunde in nodulo in vini ℔ij. ita ut prius servesset vinum superfundatur nodulo, & relinquantur in loco frigido per diem. Hujus infusi porrigitur cyathus unus (℥vi.) vel alter per aliquot dies manè jejuno ventriculo, & vespere circa tertiam, donec assumptum sit totum. Deinde ne ejusmodi symptomata saepius recurrant, exploratum planè & experientia confirmatum, istis omnibus certissime mederi specificum ex vitriolo martis, quotidie tandem à præmissa purgatione vespere ante cibum in vino vel cum aqua artemis. matricar. &c. vel sine iisdem exhibitum per septimanas 2. 3. 4. vel 6. donec cessat malum vide supra de hydrope & stillicidio uteri.

Paroxysmum multa sunt quæ tollunt, de quibus videantur Præctici.

Sic suffumigia fetida vel etiam odores rerum fetidarum, quales sunt fumus ex pennis perdicum, capillorum humanorum, ungulae alci, asini, item carbonum fossilium, asæ fetida, oleum succi-

Bbbbb 2 ni,

Specifi-
cum
certum.

ni, tartari, guajaci &c. naribus admotum.

Sal Jovis
juvat.

Sal Jovis à Crollio descriptum umbilico calidè inunctum suffocationem subitò sistit.

Zibethi ℞. cum ℞j. ol. nucis moschata expressi temperatus, & postea in linteolo intra pudenda intrusus maximè prodest.

Fumus è callis equorum per iritorium vel retortam detruncatam immissus (mirum est uterum hunc sustinere fetorem, cum aliàs ejus sit impatientissimus) subitò sistit.

Interne cum fructu exhiberi possunt seq.

I. Sal Jovis in aqua singulari hysterica.

II. Essentia granorum chamaeactes i.e. ebuli, cujus cochli susq. adj. intro sumptum paulatim erumpentibus sudoribus, & quiescente corpore paroxysmum sistit, & vapores ex ipso corpore per diaphoresin resolutos expellit. Praeparatur autem hac essentia sequente modo: ℞. magnam copiam granorum actes, exsiccentur in umbra, ponantur in matraccio colli longi usque ad medium, superinfunde aquam vitæ, ut per quatuor digitos supernatet, adde aliquot guttulas spiritus vitrioli & vase benè obturato fiat digestio in B. M. per V. aut VI. dies, quousque aqua acquirat tincturam.

Essentia
granorū
chamae-
actes præ-
paratio.

rubini instar separa illam per inclinationem, hujus dabis semicirculari in accessione, & illico excitabitur.

His omnibus præfertur laudanum suffocationum specificum (posteaquam quoque indita fuerint in uterum pessaria trahentia, ut si semen corruptum sit, extrahatur, aut si vapor inclusus, absumatur.)

Mulier suffocata statim præstat adhibere ad nares sumum galbano, asâ fetidâ, pennarum perdicis; aut inungantur nares oleo gagatis per retortum in modum olei succini, sed igne paululum vehementiori destillato, lum. ubi vehementiori destillato, verbi gratia ℞. gagatis q. v. salis communis tantundem, & in cineribus igne primum lento, postmodum fortiori in subjectum recipiens destilla oleum, quod si lubet, addita aqua simplici rectificari potest per alembicum. Aut loco olei gagatis oleum rute aut succini. Quidam dicto oleo ex oleo succini umbilicum & ventrem totum quoque inungunt.

Umbilicus inungatur balsamo apoplectico, aut applicetur emplastrum rotundum (a) ex emplastro pro matrice, in cujus medio aliquot grana zibethi ponantur.

(a) Modus talium emplastrorum apud Practicos diversus est, quidam enim emplastrum pro matrice rotundum.

rubini instar separa illam per inclinationem, hujus dabis semicirculari in accessione, & illico excitabitur.

His omnibus præfertur laudanum suffocationum specificum (posteaquam quoque indita fuerint in uterum pessaria trahentia, ut si semen corruptum sit, extrahatur, aut si vapor inclusus, absumatur.)

Mulier suffocata statim præstat adhibere ad nares sumum galbano, asâ fetidâ, pennarum perdicis; aut inungantur nares oleo gagatis per retortum in modum olei succini, sed igne paululum vehementiori destillato, lum. ubi vehementiori destillato, verbi gratia ℞. gagatis q. v. salis communis tantundem, & in cineribus igne primum lento, postmodum fortiori in subjectum recipiens destilla oleum, quod si lubet, addita aqua simplici rectificari potest per alembicum. Aut loco olei gagatis oleum rute aut succini. Quidam dicto oleo ex oleo succini umbilicum & ventrem totum quoque inungunt.

Umbilicus inungatur balsamo apoplectico, aut applicetur emplastrum rotundum (a) ex emplastro pro matrice, in cujus medio aliquot grana zibethi ponantur.

(a) Modus talium emplastrorum apud Practicos diversus est, quidam enim emplastrum pro matrice rotundum.

tundum in circuitu galbano obdu-
cunt, & in medio aliquid moschi vel
zibethæ ponunt, alii cū Rondeletio
emplastrum pro matrice impro-
bant, eò quod quædam adstringen-
tia intrent (quod nihilominus sapi-
us iuvit) massamque emplastri cero-
nei ei præferunt, quod digerat, cale-
faciat & materiam absumat, si confi-
ciatur in modum scuti, cuius pars
acuta grato odore imbuta appona-
tur parti inferiori, ut gratum odo-
rem inspiret in ipsum uterum, eum-
que retrahat & retineat; Alii hoc
emplastro utuntur:

Rx. empl. ceronei.

pro matrice an. ʒi.

gallix moschata

alipx moschata

ladani an. ʒi.

impastentur & subigantur oleo nar-
dino, formeturque emplastrum ro-
tundum, inter umbilicum imponen-
dum.

Alii ita procedunt:

Rx. emplastr. contra matricem ʒi.
ducatur super alutam rotundam in-
star daleri, & in circuitu obducatur
galbano, & umbilico apponatur; ob-
stetrix quoque digitum intingat in
hoc oleum:

Rx. olei lillior. ʒi. zibethæ, moschi
an. gran. IV. m. digitus hoc modo in-
tinctus clam vulvæ indatur.

Umbilico imponenda ligatura
simul dolorifica, & applicentur
cucurbitæ inguinibus circa pu-
bem cum multa flamma.

Conficiatur pessus ex linteo, qui
inungatur balsamo apoplectico,

& genitalibus mulieris indatur,
quo tempore fetida naribus ad-
hibeantur.

Intra corpus exhiberi potest <sup>Lauda-
num ad
suffocati-
ones ma-
tricis.</sup>
dosis laudani ad matricis suffoca-
tiones, quod fit sequente modo: Rx.
laudani nostri sine opio ʒij. adde
extracti lichenum (b) seu callo-
rum equarum ʒij. m. diligenter,
illicò suffocationes matricis sedat
ad ʒj. exhibitum.

(b) Per lichenes intelligit supra-
dictas verrucas equorum crurales,
quæ in furno exiccata & pulverisa-
ta etiam prunis insciuntur, illicò
enim fumus exceptus paroxysmum
abigit.

Extrañum lichenum sic fit:

Rx. aqua melissa cum vini ^{VI.}
destillata super succinum & ga-
gatam an. ʒij. destilla (c) per re-
tortam ex cineribus igne in fine
forti Aqua destillata ab oleo,
quod hac via simul elicitur, sepa-
retur. Cum hac aqua collectos li-
chenes ante exsiccatos in B. dige-
re, & extrahe ad extracti for-
mam. Idem extractum etiam
solum exhiberi potest à gran. V.
ad VIII.

(c) Sensus est, ut herbæ melissæ
manipuli aliquot nempe VI. vel
VIII. minutim concidantur, viniq;
optimi libræ 6. superfundantur, ac
per sufficiens temporis spacium, sci-
licet dierum octo vel plurium ma-
cerentur, ac deinde destillatio spiri-
tus ardentis instituatur, ponendo
Bbbbb 3 prius

prius succinum & gagatem pulveri-
lata in vas recipiens, & sic supposito
igne stillabit spiritus vini melissatus
super dictum pulverem, simul ergo
postmodum evacuentur in retor-
tam vitream, eaque in capellam cum
cineribus locetur, ac igne leni prius
circiter ℥ss. spiritus ardentis seorsim
excipiatur, dul satis quasi rectifica-
tus erit & pro extractione inserviet,
reliquum in retorta pariter in pecu-
liari vitro appposito excipiatur, destil-
lando omne quod stillare vult, & au-
gendo in fine calorem, qualis nimi-
rum ad destillationem olei succini
requiritur, & ita per aliquot horas
continuando, sic prodibit oleum a-
quæ in receptorio innatans, à qua
communi more separari, & instar o-
lei succini ad suffocationem hysteri-
cam usurpari poterit.

*Aut aqua theriacalis offeratur
in qua ℥ss extracti castorei, aut
pulveris castorei ℥j. aut tan-
tum exhibeatur theriaca anti-
qua ℥ij. aut castorei pulverisati
in aqua artemisia, Aut*

Mixture.

*℞. extract. castor. cum spir. vi-
ni facti
essentia croci an. ℥ss.
salis perlar. gran. VI.
ol. succini gutt. ij.
m. & cum aqua artemisia
& melissa exhibe.*

*Commendatur quoque vel ma-
ximè oleum Jovis, cujus prapa-
rationem vide in scholiis ad Crol-
lium.*

*Liquor iste umbilico hysterica Expecti-
immissus statim suffocationem si- mentum
stet, internè à guttâ una ad duas
vel ad summum tres repetitis vi-
cibus exhibeatur in adultis, alve-
um largiter ciet.*

*Ascensus uteri parum differt à Ascensu
leni strangulatione primi gradus. utro
Fiunt nimirum præcordiorum
compressiones, dolores & spirandi
difficultates, interdum deliquia
animi subsequuntur.*

*Huic symptomati tollendo æ-
quæ necessaria & utilia sunt, quæ
antea de suffocationibus sunt al-
lata.*

*Imprimis essentia granorum
chamaeactes multum præstat, si
causam velis auferre, utere in-
dem, quæ suffocationibus tollendis
utilia fuerunt.*

*Convulsioni uteri aliòquin me- Coroll.
dicamenta convulsiva inservi- no utro
unt; vide tamen easdem convul-
siones suffocationum modo curan-
das esse.*

*Specificum in hoc casu est es- Specie
sentia granorum chamaeactes h. e. cum
ebuli (tinctura granorum actes) coroll.
cum IV. vel VIII. guttis spiritus ri. onis utro
vitrioli antepileptici. Item tin-
ctura corallorum. Item in-
sessiones, fomentatio-
nes.*

CAP.

CAP. CLXVII.
DE PROLAPSU UTERI;
Germ. das Ausfallen der Mutter / oder ein Mutterbruch.

Affectus procidencie seu prolapsus uteri dicitur, quando aliquid rugosi & membranei ab interiori colli uterini parte versus pudendum propendit, ista pars propendens seu prolapsa ab omnibus ferè tam antiquis quàm neotericis probetur, quemadmodùm Paulus Ægineta de hac procidencia lib. 72. ita scribit: *Quidam totum prolapsu vero longe abest. Uterus enim parte inferiore duobus ligatur fortissimè ligamentis, quæ illum retinent, ne superiores partes comprimant, & neque in dextram vel sinistram contorqueatur, & meatum vel cornu vel os interius dilatans; quod si alterum ligamentorum relaxetur aut contrahatur, trahitur ad partem dextram vel sinistram. Parte superiore uterus firmatur & ligatur vasis spermaticis, & venis in subtibus. Et quia vena & arteria facile rumpuntur, nisi firmarentur perissimò aliquo vinculo, naturæ teras, & totum uterum. Si peritocidit in partem inferiorem, aliquibus magis, aliquibus minus. Nam quibusdam extra apparet, aliis in collo sentitur, quod verò procidit,*

ovo struthiocameli simile est, majoris tantum aut minoris ratione differens, prout eversionis violentia coegerit. Hunc Paulum omnes posteriores in suis scriptis imitati sunt, procidenciam nimirum uteri contingere scribentes, quando vel fundus ejus invertatur, & deorsum in cervicem uteri prolabatur, vel quando sola ejus cervix per rimam vulvæ extra corpus procedat: sicuti enim quandoque musculi ani sphincteres dicti, & intestina, & omentum è suo loco deorsum delabuntur, ut in ramice contingat; ita & matricem sæpè deorsum ruere, & è corpore propendere, idque vel per relaxationem vel ruptionem ligamentorum membranarumque, quibus uterus cum peritonæo & intestinis, ossibusque sacro & illi colligatus sit, prout in humidioribus naturis, externamve refrigerationem, vel madidationem per immorationem in aquis vel diutinum muliebrem fluxum passis frequenter relaxatio, ruptio autem à violentis causis ex partu, casu, saltu & similibus eveniat. Agnosci quoque & dignosci an membranæ ac ligamenta relaxata saltim aut rupta sint, ex materia cum prolapsò utero profluente. In relaxatione enim ligamentorum uterum esse albâ & mucosâ materiâ defecatum; In ruptione verò sanguinem & deinde pus profluere, urinamque cruentam apparere. An autem cervicis vel fundi prolapsio facta sit, sciri exinde, quod cervice prolapsa caro rubens virili glandi cum suo foramine umilis extra corpus ante pudendum propen-

propendeat; fundo è contra everfo
& prolapsâ carnem propendulam
scroto virili esse persimilem, ovum-
que anserinum magnitudine equan-
tem. In omni quoque matricis pro-
lapse lumborum & pectinis sen-
tiri dolorem, rectique intestini &
vesicæ fieri compressionem nec non
egerendi difficultatem. De hac ute-
ri procidencia scribit quoque Aëtius
lib. 16. cap. 78. *Procidit uterus,*
quando ita evertitur, ut exterius
emineat; neque enim ut imperiti
suspiciantur a suis solutus propagi-
nibus totus decumbit; nam si ita pro-
cideret, restaurari minimè posset.
Ab alto enim mulier si in coxarum
vertebras deciderit, disruptis
membranis quibusdam, quæ vul-
vam cum vicinis membris conne-
ctunt, eo morbo corripitur. Nec mi-
nus corripitur ob violentam loculi
expulsionem, quod præcipue in ab-
oribus accidit. Nimia præterea
spiritus detentio, aut immensi pon-
deris elevatio, aut percussio uteri
procidenciam inferre solent. Sæpe
et ob humoris plurimi ac tenacis
defluxum, partiumque frequenti-
as, laxantur solvunturque appen-
dices profundo utero superius inha-
rentes. Ob vehementes etiam ani-
mi affectus, ut si filiorum interitus,
vel hostium incurfus nuntietur, vel
in maximam pelagi tempestatem
inciderint, toto corpore mulieres
exsolvi solent, ita ut vulva quoque
elabatur & procidat. Nonnunquam
& sine ullâ istarum causarum debi-
litantur corpora, ut membranæ,
musculisque vulvam sustentibus

exsolutis affectus contingat, quod
decidente ætate fieri solet.

Verum citati jam Pauli aliorum-
que antiquorum doctrina de hernia
uteri clarissimo PAULO moderno ni-
mirum Barbettio minimè probatur,
sed graviter eos in sua praxi cap. 10.
libri quarti reprehendit his verbis:
*Hernia uterina falsissimè ab anti-
quis est descripta, quod non lubens
scribo; Interim bono publico est con-
sulendum. Hoc errore illos notare
cogor invitus, quod herniam uteri
judicaverint, quod hernia uteri
nunquam fuit: hoc enim sæpe num-
quam, rarissimè cerè accidit, quod
ante hac in chirurgia mea monui.
Hernia vulgè vocata uterina nihil
aliud est quam relaxatio anterio-
ris vulvæ tunica. Rugosa est hæc
tunica, non solum ut penem ample-
ctatur, & melius semen deferat ad
uterum, sed etiam ut partus tempo-
re onere suo citius liberet infan-
tem, quod apprimè notandum. Facile ab
initio curatur adstringentibus, &
gangrana si metuatur, excindi po-
test sine vita periculo, metusve hæc
morrhagia, en paucis totam præ-
curam. Idem in chirurgia proci-
dentia parte cap. 8. de uteri proci-
dentia loquitur: Uterus haud facile pro-
cidit ob laxitatem, multo minus ob
rapturam ligamentorum latorum,
quale quid Authores sibi imaginan-
tur. Ex partu laborioso aut violento
ta extractione secundina uteri o-
bservarunt alii fundum uteri o-
mnino inversum circa pudenda sta-
re, ut interiora ut externa se exhibe-
rent. Imò annotare etiam nobis con-
sigit*

igit in iis praesertim, quae vel alvi suppressioni, vel doloribus ventris obnoxia) pudendi membranas eo usque extendi posse, ut imperitis proutero ipso habitae fuerint, & adhuc quotidie habeantur.

Idem clariss. Barbette suam curationis methodum dicto loco subijcit hanc: Agra supina colloquetur, genubus sursum protensis, & à se invicem paulum distantibus, hinc candela cerea, crassitiei justa, assuetate admixta sensim in uterum immittatur, ibique vinculi commodi beneficio detineatur, non neglecto emplastro barbaro ventri imponendo aut sequenti:

R. rad. cyperi
bistore. an. 3j.

gallar.

acacia an. 3f.

nuc cupressi

ossium daetyl.

sem. myrtill. an. 3j.

piciis

colophon. an. q. s.

m. f. emplastrum.

Quae hic serio injungenda, caveat idcirco sibi agra à vociferatione, jurgio omnibusque illis quae tum sin aut sternutationem causare valent, pedes quoque cruciatim collocentur.

Prospiciendum hic sedulo, ne si quidem candela dicta major debito fuerit, ex continuo attritu fluor albus causetur, naturaque ad seminis ejaculationem irritetur, unde debilitas summa, & quandoquidem diffillimum, ne talia eveniant, pra-

videre, quaecunque etiam adhibeatur cura, bene illos facere judicamus, qui secundum longitudinem perforata cani autuntur, quo sic humoribus affluentibus exitus conveniens concedatur. Hæc ille. Curatio hæc cum chirurgica potiori parte sit, nolumus de ea esse verbosiores, sed sufficiat Authoris

TEXTUS.

Prolapsus uteri eadem curant, quae prolapsus ani. huc itaque repetenda sunt. Curatio autem operatione chirurgicâ potissimum efficitur. Agram nimirum super dorsum resupinam coxis altioribus dilatatis & flexis poplitibus collocando. Hinc uterum prolapsus oleo tepido, aut butyro insulso vel etiam decocto malva, chamemilla & aliis emollientibus fomentatum, asperso post pulvere astringente ex acacia, hypocystide, pulvere ossium daetylorum combustorum, aut mumia vel gallus subtilissime pulverisatis in proprium locum reponendo, intrudendo in super lanam in se convolutam, forma & crassitudine muliebri sinui respondentem, linteoloque exceptam, ac vino rubro stiptico imbutam sicque absque dolore & violentia in proprium locum devolvendo. Quod si uterus prolapsus putredine jam infectus sit, quod corruptum putridumque est, rescindatur,

Ccc cc

tur,

tur, idque citra periculi formidinem, cum etiam universo utero ablato nonnullæ mulieres plures annos supervixerint.

CAP. CLXVIII.

DE STERILITATE, Germ.
Unfruchtbarkeit.

Sterilitatem infœcunditatemve longo verborum syrmate describere quid sit, opus non est, quum quilibet eam quotidie observet, idque plerumque apud ditiores sat opum habentes etiam ad numerosam prolem sustentandam, liberis tamen carentes, idedque se infelices arbitantes, quod non habeant, quibus suam uberrimam hæreditatem ac splendens nomen hæreditariè relinquant; tales non raro ingenti pecuniâ fœcunditatem emerent, si fieri posset, ac sæpius etiam optatus convenienter adhibita remedia successus sequitur, quatenus ex naturalibus causis ac impedimentis impedita fœcunditas fuit, interdum enim ex singulari & inscrutabili Dei nutu liberi denegantur, sicuti per totam scripturam sacram exempla occurrunt, talique à Deo peculiariter immixta sterilitati mederi velle frustraneum arbitramur. In aliis verò sterilibus spem non esse abjiciendam, quotidiana testatur experientia earum quæ diutinam infœcunditatem conquestæ partim ex usu thermarum, partim aliorum remediorum prolifica evadunt.

Sterilitas quid? Sterilitas igitur nihil aliud est quàm impedimentum & privatio

benedictionis & mandati illius Divini, quod suis creatis hoc verbo: *crecite & multiplicamini*, injunxit, tempore nimirum opportuno jam præsentem, quo impleri deberet.

Causæ sterilitatis possunt esse variae, nunc à viro, modò à muliere provenientes, interdum ab utroque, imò quod mirum est, inveniuntur quandoque conjuges ambo fœcundi, nec tamen ulla ratione generare possunt, eò quod eorum temperamenta ad invicem non sint analoga, exempla enim sunt talium sterilitum, ubi maritus curiosulus experturus, an sterilitatis causâ in se sit, cum ancilla consueverit, eamque imprægnarit, similiter uxor post obitum prioris conjugis alteri nupta pariter conceperit. Discrepantia itaque & inconvenientia temperamentorum quandoque in causâ est, ita ut uterus calidus vel frigidus, frigidum enim & calidum, humidum & siccum contravenire debent, talia namque contraria spermata invicem mox fermentationem incunt, pugnandoque causa sunt conceptionis & membrationis fœtus. Interdum etiam ejusmodi discrepantia ad certum tempus tantum modò intercedit, ac postmodum sponte cessat, quemadmodum interdum reperiuntur, qui ultra decem vel plures annos steriles in matrimonio cohabitantes, ac deinde absque ullis remediis fœcundescunt; sæpius tota causâ in fœmina manifestè latet, & corrigibilis est, quando nimirum mensibus caret, vel redundat, vel inordinatos habet,

habet, vel vitiosos, quemadmodum enim arbor tam non florens quam tempore florum suorum pruina patiens, vel vitiosum vel intempestivum florem edens, qui nimirum sibi ipsi depascentes erucas vel bruchos cantharidesve progignat, vel precociter pruinosoque cœlo erumpat, fructum vel planè nullum vel paucissimum fert, ita quoque menstruus flos muliebris penitus abiens, vel intempestivè, vel vitiosè præsens, vel imbris profluvii sub abortivum arguit. Sicuti etiam in agro nimium humido vel arido extremè itidem pingvi vel macro seminationi fit incassum, ita similiter matrix præhumida vel exsucca, vel pingvedine lubrica, vel macritudine squalida ad foetationem inhabilis est; Denique vitiositas instrumentorum ut clausura uteri, nimia virgæ brevitatis, indecens seminis ejaculatio sæpius in causa est, aliaque multa ex parte viri impedimenta, quando videlicet nimia ventricositatis, vel herniæ legitimus congressus impediunt, vel vir semispado est, vel decrepitis semen tenue, languidum, aquosum, modicum, frigidumve contribuit, vel penem improporcionatum habet, nimis enim breves ferre, excessivè longi infœcundiores procreare dicuntur, nimium pingues viri duplici modo ad generationem minus habiles sunt, scilicet vastâ ventris turgentia, mutam genitalium copulationem debitam impediens, & seminis per paucâ emissi-

one, extenuati verò consimiliter fecundo semine destituuntur, ut & luxuriosi, venerisque frequentia enervati, valetudinarii, ebriosi, frigidi, semenque crudum, tenue, aquosum & gonorrhœicum generantes, quod in matrice serosa labilitate citò diffuit & elabatur, sterilitant quoque testes contusi, frigidi, abscessum vel ulcus experti, extractio calculi renum vel vesicæ, indeque ulcus enascens, urethralis foraminis obliquitas, virgæ inerigibilitas, sectio ramis, ulcus vel convulsio penis, vesicula Gallica, verruca & caruncula in urethra enascens & ejaculationem præpediens, potus quoque creber camphoræ, anethi, ruthæ, menthæ & medicaminum è plumbo factorum ut communis rumor fert, item testium illinitio ex opio, hyosi yamo, cieutâ, mandragorâ, similisq; farinæ stupefactivis crebrius applicatis. Tandem infirmitas officinarum spiritus animalis, vitalis & naturalis, seu cerebri, cordis, pulmonis, jecoris renumque facultatem generativam pessundant, ut & grandæva senectus, quæ post annum sexagesimum luxuriare & generare communiter desinit, quamvis etiam reperiantur qui etiamnum in tali ætate prole beentur, ita tamen rariores sunt, nec semper certo constat, neminis alterius interventu id fieri. Ex parte mulieris etiam quam plurima sunt, quæ conceptionem remorantur, videlicet caliditas & fervor, frigiditas & stupor uteri, mador, squalor, ariditas, carnositas, obesitas, excarnatio, gracilitas, debilitas, statuositas, angustia;

Ccccc 2

parvi-

parvitas, obstruatio, cicatrix, cervicis quoque obliquatio, angustatio vel ampliatio; sterilitas etiam fit à concubitu coacto, deformitate horribili, odioso conjugio, phthisi, marcore, hefticâ, macie, pingvedine, crassitudine, iracundiâ furiosâ, metreticiâ callositate, ab attritu multo, uterinis morbis, ut sunt abscessus, procidentia, exulceratio, & quilibet descripti superius, item habitu ad virilitatem accedente, ut fit in viragibus, barbescentibus, audacibus, virilibus, voce gravescentibus, semineque fervidis, adeò ut festinanter ante virilis admixtionem excernatur. Deniq; quantum diata inconveniens pharmacaque præpostera nocere, atque ad inferendam sterilitatem conferre possint, satis notum est.

Interdum tamen omnia recto & debito modo se habere videntur, & nihilominus constans sterilitas conjugis proles cupidos contristat, cujus causam scire avent, an nimirum vir vel mulier in culpa sit; id quod perdisci posse hoc modo ajunt: si nimirum uterque seorsim manipulum hordei integri non exoleti propria urina per noctem maceret, ac deinde hoc maceratum hordeum in terram serat, sique germinet, eum cuius urinâ maduit à suspitione infœcunditatis vindicat. Præcipue autem in mare fœcunditatem arguit habitus carnosus non immodicè pingvescens, nec ullo supradictorum vitiorum affectus, cui venulæ rubræ in albo oculorum sunt conspicuæ. In fœmina verò statura cor-

poris moderata, latitudo lumborum & suminis, natium eminentia, mediocris ventris protuberantia, pe-
ctoris angustia, mamillarum amplitudo, menstruorum statâ periodus, sanguineusque instar cruoris jugulati pecoris rubor.

Signa sterilitatis manifesta quidem sunt, quando nempe in vigore ætatis nulla fit conceprio, ex quibus autem causis id fiat, certis quibusdam indiciis cognoscitur, quæ enim admodum onerosæ, curvæ, claudicanter, gibbosæ, vel ventricosæ incedunt, cogitandi ansam dant, tales insitu & decubitu ad coitum apto impediti, feminumque debitum concursus fieri non posse; quæ verò faciem ostendunt morbosè pallentem, inflatam, laxam, virescentem, luridam, fœdèque coloratam, defœctum in menstruis indicant, vel cachexiam, leucophlegmatiam aliumve gravem affectum, & sic hoc morbo durante non concipiunt, vel alioquoque gravi, nempe gonorrhœâ, lue Gallicâ, leprâ, cancro, hefticâ, calculo vesicæ, ulcere vesicæ vel uteri, ejusque affectu quovis morbo-
so, quorum indicia partim ex inspectione lotii, partim exploratione obstetricis habentur, partim etiam ex moribus & vitæ actionibus fœminæ, continud enim sedens, pigra & somnolenta, pallida, flaccida, ac carnis laxitate, menstruisque aquosis prædita, nec non catarrhis & humidorum obnoxia frigidum & humidum habet uterum, parumque coitus appetens est, siue ea talem habitum connatum habeat, vel præviâ diatâ

esu nimirum crudorum fructuum, haustuque multæ aquæ frigidæ aliorumque refrigerantium usu sibi acquiliverit. E contra macra, siticula, rubens vultu, nigricans capillis & superciliis, in actionibus prompta, iracunda, asperâ & gravi voce loquens, verruculam unam vel alteram in mento pilis obitam gestans, vel etiam aliquantulum in circuitu oris pilefcere velle visa seu lanuginefcens, uti fit in adolescentulis prima circa os lanuginis vestigia ostendentibus, item parcum & obscurè seu ex atro rubentem mensium fluxum patiens, coitusque desiderio flagrans calidum & siccum habet uterum. Signa autem sterilitatis ex fascinatione & diabolicis veneficiis certa parum nota sunt, nisi quod plerunque tales conjuges se invicem implacabili odio prosequantur, neuter tamen ejusce odii causam indicare vel rationem reddere potest. Signa verò ex defectu sanguinis sunt vel nimia obesitas, vel macilentia, utraque enim sanguinis defectum & inopiam arguunt, obesitas quidem quod sanguis in pinguedinem coagulatur, parumque sanguinis in venis remanet, macritudo verò, quod exhaustio & inanitio corporis præcessit, vel per jejunium castigationemve severam, vel prægressi morbi depascencia, vel hæmorrhagiam, vel profluvia, vel improbos & sudorosos labores, vel vigilas vel ulcera fortiter manantia, cauteriaque seu vulgò fonticulos multum effluentes, singula enim hæc corpus exhauriunt, crucientemque imminuunt, quem nisi

redintegratum ordinarius mensium fluxus indicet, prægnationi locus non est.

Loquitur verò etiam Hippocrates de sterilitate & conceptione in sequentibus locis:

Præter naturam crassa non concipiunt. lib. 5. aphor. 46

Idque a compressione oris uterique ab omento. s. 46

Et sterilefcunt donec extenuentur. s. 46

Præternes verò abortiunt, s. 44

Frigidos & densos uteros habentes non concipiunt. s. 62

Nec non præhumidos. s. 62

In talibus uteris extinguitur genitura. s. 62

In nimium autem siccis & adurentibus semen alimenti defectu corrumpitur. s. 62

Utriusque verò temperies fecundat. s. 62

Mulier circum recta vestibuli si subitus suffusa odor per corpus ad os & nares pertingit, sterilis non est. s. 59

Mulieribus autumnus aquilinus & siccus commodus est. 3. 14

Mulier mensibus omninò non prodeuntibus non concipit lib. de sterilib.

Vel paucioribus, quam debent. ib.

Vel pluribus quam oportet. ibid.

Vel ulcerata in utero. ibid.

Prognosis quod attinet, frigiditas & sterilitas connata tam in viris

quàm scæminis per medicamenta non mutatur, suntque tales viri timidi, muliebrique voce & actionibus plurimis, nec non imberbes & glabri

Ccccc 3

glab. i. circa testes, coitum non appetentes, quibus semen frigidum à foemina in utero sentitur, tardique exitus cum exigua voluptate, colis vix erigitur, sed flaccet, pili pubis sunt exiles, fugiunt conversationem mulierum, eisque compellatis pudore & vultus rubore pleni sunt subductionem meditantes, hi ferè steriles esse solent, ut & nimium calidi, pilosi nigris pilis in partibus genitalibus abundantes, circumcirca, petulci quidem & libidinosi, ac statim fatiabiles. Etiam tales pilosæ foeminae pilos multos, duriores & rigidos circum pubem habentes, & in circuitu oris paucos vel multos, item plurium virorum amplexus passæ, nec tamen imprægnatæ, audaces, salaces, siccæ, sitibundæ, ad iram frequentis ferociæ, celeris pulsus, menstruum paucorum, & ex adustione nigricantium. Steriles quoque ad totam vitam fiunt, quibus medicamenta sterilitatem inducentia, vel foetum in earum imprægnatione ejicientia propinantur; item quæ in tenerâ ætate violenter deslorantur, habentesque hæmorrhoides & excrescentias in utero, vel cicatricem à vulnere uteri, vel si talis conciperet, metuenda ipsi mors esset, ob impeditam in collo dilatationem pro exitu foetus; Impedit quoque conceptionem os uteri durum, compressum callosumve eò, quod exactè claudire queat, vel si conceptione factâ clauderetur, foetum suppresserit, quod non sit libera dilatatio. Tempus autem ad foecunditatem & conceptionem maximè opportu-

num est annus ætatis vigesimus octavus pro masculis, decimusque octavus pro virginibus, si tum matrimonium ineatur, quanquam autem foecunditas tamdiu duret, quamdiu menses ordinatè fluant, ex tamen virgines quæ nimium annos elocantur, plerunque postea non concipiunt, etiam si menses earum in cursu ordinario pergant, aut si concipiunt, ut plurimum laboriosissimè pariunt, in cæteris prolem antea expertis spes conceptionis superest ad finem usque mensium, circa annum quadragesimum quintum & nonnullis quinquagesimum desinentium. Terminus verò conceptionis aptissimus est dies secundus vel tertius à menstruâ purgatione. Sterilitas autem nimis in veterata, vel ab innato vitio, ut si ægra sit gibba, hermaproditica &c. omnino immedicabilis est, ab aliis autem accidentibus profecta nempe suppressione mensium, uteri procidentia, profusio, lue Gallica &c. ea pro accidentis leviori vel graviore magnitudine magis vel minus curationis induit difficultatem.

Curationis spes ex causâ conditione metienda est, & juxta eam agredienda, cum autem ut plurimum impedimentum conceptionis immedicabilibus à superflua pituitositate dependeat, ea est evacuanda, intemperiesque uteri corrigenda hoc vel simili modo: ut primò præcedat præparatio humoris pituitosi, quod

℞. rad. ireos
angelic.

scrophu-

scrophular.
rubia tinct. an. 3℥

fol. artemif.

meliss.

matricar.

tanacet. an. m. j.

cortic. aurant. 3℥. 3ij.

sem. foenic.

dauci an. 3ij.

zingib.

macis an. 3j.

concidantur omnia minutim, & superfulis vini albi non fortis, vel si forte sit, quarta parte aquæ diluti libris quatuor, in cantharo lapideo vel stanneo pasta frumentali oblito coquantur in bulliente balneo per horas tres, quibus elapsis, expressioni colatae adde sacchari candi pulveris 3℥vi. & probe obduratum asseruabis, cujus 3℥v. vel vi. singulo mane, merendali & serotino tempore ebibes, jejunando desuper per tres horas.

Insumpta hac potione purgativum succedat, quod tale esse poterit.

℞. massæ pilular. de hiera.

agar. trochisc. an. 3j.

castor. 3℥.

vitriol. martis parum calcinat.

gran. v.

m. & cum syr. ros. solutiv. q. s. f. pilulas, quarum 3℥. vel 3j. bis vel ter in septimana assumatur, prout magis vel minus evacuant, temperamenta enim phlegmatica promptè purgantibus auscultant, idèq; minoribus prima vice sollicitanda sunt.

Conducunt etiam thermæ naturales, vel si desint, arte paretur talis infusus:

℞. herb. matricar. artemif. beton.

salv. majoran. meliss. hyperici, an. m. iij. salis commun. manip. ij. sulphuris 3℥iv. alum. 3ij. concidantur & contundantur omnia quæ oportet, & dividantur in duo vel tria athena aquæ plena, atque coquantur in semicupium, in quo indies recalefacto ægra per horam moretur, die autem quinto recens dictarum simplicium paretur, ut ad minimum per octiduum infusus continuari possit, parando etiam vinum medicatum ex consimilibus herbis uterinis.

His & similibus remediis utero præparato accedendum ad specifica contra sterilitatem, quorum non infimum est Elixir Crollii uterinum, cujus 3j. in omnibus uteri defectibus in aqua melissæ pro vice assumitur, scimus enim diversa exempla steriliū, ab usu hujus elixiris ad fecunditatem immutatarum.

Præterea non reticendum nobis est secretum quoddam hæreditarium à Superintendente quodam, cujus avis & abavis ad hunc usum sacratum fuit, revelatum. quamvis experti nondum simus, communicamus tamen fideliter uti accepimus:

℞. herbæ roris solis maturi & benè rubentis, (quod in canicularibus diebus seu intra festum B. Virginis visitationis & assumptionis contingit, nam diligenter ejus collectioni insudandum, aliàs inopinatè disperit) benè ab omnibus sordibus, musco & extraneis mundati q. v. destilla in B. M. & aquam prodeuntem citrino colore (quod admodum miratu dignum, cum herbæ aliæ crystal-
linatione

Elixir u-
terinum
Crollii
est cer-
tum spe-
cificum.

Secre-
tum hæ-
reditari-
um.

latione præbeant) novæ herbæ affunde, & pariter destilla, hocque quoties volueris, repete (nota: capita omnia mortua posse in cinerem tenuissimum redigi, liquoremque præfatum desuper adhuc semel destillari, sic enim sale specifico imprægnabitur) destillatum liquorem aureum vase benè clauso serva.

Uſus: dentur uxori jam jam menstruum passæ, & ab eo liberæ, cubitum ituræ tria cochlearia ejus, idque ter vel quater repetatur, vir verò sobriè vivat, cibos boni succi edat, & simili modo ejusdem liquoris bibat. Posset etiam, si abundans herbæ copia suppeteret, per fermentationem spiritus ardens ex ea destillari, eoque ex herba contusa tinctura ad solem vel furnum extrahi, foretque prolificum, cordiale & phchificum medicamen.

Specifica.

Alias causas indeque profectam sterilitatem quod concernit, eæ pariter refecandæ sunt, ut si qua à nimia voratione, potuque aquæ frigidæ sterilis facta esset, diarta calefaciens probique succi inchoanda, in calida autem causa, quæ tamen rarior est, præfatum regimen in contrarium est mutandum, præparato autem corpore specifica in omnibus casibus & temperamentis conveniunt, suntque plura talia in usu, nempe pulvis secundinæ impotus. Item farina priapi cervini ad ʒi. item olei majoranæ stillatitii & moschi an. gr. j. vel ij cum coagulo leporis exhibitæ. Contra fascinationem verò Cardanus priapum lupi foeminæ collo gestandum svalet. Plura docet

TEXTUS.

Sterilitas in viris ab occulta causa, sita nempe in partibus generationi dicatis, præsertim si fuerit morbus conformationis, pharmacia haud tollitur. Vide supra de extincta virilitate.

Reliqua vitia quandoque partim legitimâ observatâ diartâ, partim medicamentis auferuntur, de quibus Authores Medici in praxi. Vide Bayrum l. i. s.

Si sterilitas ex veneficio est, raro illa removeri potest, nisi simul removeantur veneficiorum instrumenta, quorum nempe beneficio talia parata sunt.

Supra de impotentia tollenda nonnulla diximus, sapè verò evenit, ut impressiones ejusmodi diartæ tam validæ sint, ut neque bonâ neque malâ arte tolli possint (i.e. repositione simili) vidi tamen semel atque iterum haustum aqua frigida ex ore equi masculi (eines Hengstes der nicht verschnitten) in præterfluente potantibus elapsa & subito vasculo collecta multum profuisse in hoc casu.

Eadem potatio aqua multum facit in ariduræ particularibus membrorum, sæpius iterata jejuno ventriculo per aliquot septimanas: alioquin in faminis sterilibus infusus ex formicis & acervulo formicarum, cum aqua fluvii

atili paratus, & aliquoties recens
vel de novo factus multum ju-
vat.

Conceptionem juvantia petun-
tur ex Practicis. Sal satyrionis
imprimis utilis est in sceminis (ut
citò concipiant, si ejus ℞. post
menstruorum fluxum in vino
malvatico, vel aqua vitæ mulie-
rum sapius exhibeatur.

Curavi hoc secreto multas fœ-
minas brevissime, & essentiâ for-
micarum viros.

In impotentibus nobilis est es-
sentiâ satyrionis Crollii, imprimis
illi addatur ambra essentificata,
& aurum potabile Anglicum,
verbigratia:

℞. liquoris satyrionis ℥j.

ambra essentificata ʒij.

auri potabilis ℞j.

m. detur à ℞. ad ℞j. pro una
dosi.

Hæc & similia interdum ma-
teriam tam fortem reddunt, ut si-
mul anima cum vita expulsa fue-
rit, omne nimirum nimum natu-
ræ inimicum.

Valet quoque diatriop pipere-
ontabulatum, si illi admisceantur
aliquot grana ambra & olei
cinamomi. Vide supra de
extincta virili-
tate.

CAP. CLXIX.
DE CONCEPTIONE, AB-
ORTU, ET REGIMINE GRA-
VIDARUM; Germ. Em-
pfängniß und Miß-
bürtigung.

Capite præcedente actum est de
sterilitate, proximè igitur sub-
sequi debebat conceptio, & grvida-
rum tractatio, quæ Author compre-
hendit sub nomine Abortus, id est
quomodò concepta jam semina seu
facta foetatio regimine medico gu-
bernari debeat, ne rursus annihilē-
tur, sed ordinatum à Deo finem con-
sequatur, scilicet ut omnibus requi-
sitis partibus & membris à spiritu in-
habitante efformetur, & increseat,
donec vivus & absolutus homuncu-
lus in lucem hujus Mundi ordinario
partu nascatur, quod fit mense no-
no, si autem à primo conceptionis
puncto usque ad mensem septi-
mum rursus ex utero elabatur, vel
ejiciatur, tunc ea ex utero exclusio

Abortus
quid?

non est partus sed abortus vel abor-
sus, ita enim dicitur in primis men-
sibus, quando conceptui jam exor-
dium factum est, si rursus excutia-
tur ante impetratam vitam, postea
verò si excludatur factus jam foetus
vita & motu præditus, vocatur abor-
tus q. d. intempestivè ortus vel ab
ortu scissus seu succisus vel sublatu-
s. Solent autem mulierculæ abortum,
quando primo aut secundo men-
se contingit, antequam genuino fœta-
tio seu foetus conformatio facta sit,
ad primam molæ speciem referre.
deinde verò apud omnes nomen

D d d d

abqr-

Signa
concep-
tionis.

abortus retinet, estque nihil aliud quam foetus vitam & modum consecuti, immaturi tamen adhuc embryonis pramatura excussio ex infortunio contingens, non autem culpa seu certâ intentione alienâ, quæ si sceleratè interveniat, ejectio appellatur. Ad abortum ergo præcavendum notanda sunt signa conceptionis, quæ secundum Præcitos ita se habent: Quando viri & mulieris semina ambo fecunda sunt, tunc injaculato in uterum semine virili etiam eodem momento accurrit sperma foemininum, fitque utriusque spermatis indivisibilis commixtio adeò uterum recreans, ut exultet quasi, & à peritioribus foeminis moveri sentiat, protinus quoque orificium firmiter & exactè claudit, quo svis sibi mixtura intus maneat, ab isto exultatorio matricis motu reliquæ etiam partes unâ afficiuntur, ita ut non rarò cordi dolorculus cum voluptuosa exolutione superveniat, totique corpori ob subitanæ alterationem, fitque dorsum subfrigidum, collum verò ad tactum plus solito calet, idque totum fit in fine coitus, atque os uteri siccat, foemina quoque aliquo urinæ stillicidio per unum vel alterum diem laborare incipit, imprimis sub primam conceptionem, & quibus menses nondum integrè purgati sunt, cunctis tamen etiam reliquis jam jam imprægnatis ejusmodi ardor accidit aliquantulum usque ad diem septimum, deinde etiam alia signa conceptionis se produnt, nam circa diem à conceptione nonum

mucor quidam albus ex utero profuit, ac deinde caput dolet, nausea adest, & vertigo, vomitio, longissimi somni, pallor, vultus, pica seu depravatio appetitus, desideriumque variorum, crudorum, acidorum, saliorumque & absurdorum anteaque non consuetorum eduliorum, oculi profundantur, ac albugo in ipsis dilatatur cum venulis sanguine oppletis, color faciei floridus & antea consuetus plerumque oppallescit, venustatemque amittit, rubescitque maculas & papulas hinc inde acquirat, paulò post etiam mamillæ intumescunt & turgescunt. Imprimis autem sensim venter insolite intumescit, & in protuberantiam elevatur, & in protuberantiam primo & secundo urina mensibus primo & secundo pallida est, deinde colore aureo subrubro citrinescit, cum hypostasi alba lanuginea, instar lanæ minutissimè carptæ vel farinæ tenuis, quæ sub commotionem urinæ resolvitur, & per omnem loci substantiam dispergitur.

Diversam hæc in membris fieri mutationem, arguunt tam à spiritu virili semini inhabitante specifico plastico, quam altero illo potenter semper seorsim in utero dominante, & cum luna coelesti symbolizante, stasisque periodis menstrui impurum sanguinem à laudabili fecerente & proferente, in imprægnatione autem oculum uteri clauden-

te, mixturamque seminalem diver-
fis tunicis circumvestiente. Intra
quas mirabilis illa spiritualis pote-
stas primo totius corporis epitomen
per exiguum, formicæ forsan majore
granditatem vix excedentem ef-
format, ac mox stupenda minutie
corcum arteriis & venis, distinctim
cum vitali suo motu effingit, aliaque
mox viscera, queis usus formativus
& nutritivus carere nequit, uti qui-
dem exercitatissimis Anatomicis
placet, & rationi consonum est,
quamvis hæc soli Deo nota sint, cu-
jus incomprehensibilis potentia im-
primis in minutissimis rebus elucet,
dum quotidie per naturam creet
vermiculos adeo pusillos, ut inter-
dum visum nostrum planè effugi-
ant, nec nisi microscopio distingui
valeant, quo tamen repere & videre
cernuntur, bone Deus quàm imper-
vestigabilis minutiei demum eorum
erunt ocelli, & pedunculorum ner-
vuli, meatusque succum nutriti-
vum per totum corpusculum defe-
rentes! Ita pari modo originem cor-
dis omnium primariam in embryo
valde exiguum statuunt, id est quod
cor prius omnibus formari incipiat,
initio valde minutulum, totumque
albicans, transparentem tamen ru-
bedinem sanguinis contenti in u-
troque suo ventriculo ostendens ab
aliis partibus facile distingvibilem,
ut simulacris oculis observabilem, ita
motuque in venis foetuli ulla se-
gangvinis indicia prodant, ipsum et-
iam cor sanguine plenum concitati-
ori quidem, ordinatâ tamen cum
auriculis suis pulsatione motetur,

sanguine, quotiescunque cord dila-
tetur, ventriculos ingrediente, quo-
ties verò constringatur, egrediente,
quæ & evidentius appareant, corcu-
lo jam aliquantulum aucto, etiam-
num tamen albescente. Initium
materiale corpusculi semen mater-
num est, è tubis ad fundum uteri al-
lectum à calido formali virilis semi-
nis, quam sic fundatam foetationem
succulentia sanguinis materni san-
guinea assucta succenturiata susten-
tat augetque, & procul dubio sub-
stantiam totius suppeditat, cujus rei
succus terræ ex aqua pluviali potio-
ri parte constans luculentum est te-
stimonium, admodum enim exiguum
punctum seu corculum in quo-
libet semine vegetabili in terram
projecto existit, quod, madefacto &
humefacto à præfata succulentia se-
mine mox succum in se combibit,
exinde turget, in longum culmum
extenditur, totumque sui incre-
mentum tam radicis quàm herbæ
ex sola illa succulentia acquirit. Na-
scuntur & crescunt ex hac succu-
lentia sanguinea partes duplices, scilicet
eæ quæ corpusculum infantis
constituunt, & in eo concluduntur,
atque alteræ illæ deciduæ, quæ ipsi
pro involucrio & petiolo inserviunt,
non secus ac tegumenta castanea-
rum & nucum, quamdiu petiolis suis
arbori adhærent, umbilicus enim
ejusque vasa & membranæ foetum
in utero involventes, eisque imposi-
ta placenta, infantulo in lucem edi-
to, à priori suo usu desinunt ac spon-
te sequestrantur. Est autem umbilli-
cus ductus membranofus, venam

D d d d 2 unicam

unicam ampliorem & arterias duas, nervum autem nullum intra se vehens, atque à medio abdominis exorians elongationem mox ab initio conformationis insignem, foetuque jam ad exitum perfecto longitudinem spithamarum trium ac digiti crassitiem attingit, variam tortuositatem seu varicositatem ostendens, eum in finem, ut Harvejo placet, ut per istas quasi vesiculationes sanguine repletas sanguis in foetum moratim & non confertim refluat, copiosior tamen varicositas ista in una quam altera est, idèdque obstetrices persvasæ sunt, tot proles quot varices numerantur, etiamnum secuturas, cujus, si vera sunt, ratio esse potest, quod major nodositas copia, copiosum & fecundum sanguinem indicet, tam ubertim accurrere volentem, ut per catarractas quasi affluxus moderandus fuerit. Vena prædicta infra à venæ portæ fundamento initium facit per fissuram jeccoris ad umbilicum descendens, medium inter arterias tenet, & per umbilicum girato flexu assurgit, ac demum supra membranam chorion ramusculis & surculis quamplurimis dispersa utero inseritur pro hauriendo sanguine ad foetus alimentum. Binæ autem arteriæ ex internis arteriæ magnæ ramis iliacis exorsæ, atq; ad latera urachi sursum delatæ umbilicum intrant, cumque vena pergentes itidem supra chorion multiplicem dispersionem patiuntur, instar fibrarum radicum succulentiam sanguineam affugendo partibus extra foetum adducunt.

Urachus consors umbilicalium vasorum corpusculum est membranæ geminæ constans tunica, interiori nempe nervosâ, & ab interiori vesicæ tunica mutuata, exteriori vero magis membranosa ab exteriori ejusdem depromtâ, teres, atque intus porosum, à vesica tanquam basi sensim versus umbilicum attenuatur, inservitque pro transcolatorio feri in vesica in amnion tunicam, ac post infantis nativitatem in ligamentum solidatur.

Membrarum foetum in utero involventium à quibusdam duæ nempe amnios & chorion, ab aliis tres numerantur, nempe hæc duæ præstantæ & allantoides, quos tamen à veteribus deceptos Harvejus putat, à quibus hæc membrana modò à figurarum copia chorion, modò à figura allantoides nominetur, Amnios proximus foetum amiciens tunica est permollis lævisque & pellucida, nec non chorion, qua parte placenta sustinet, reliquoque in superambitu sæviter nexa. Complectitur hæc liquoris ab initio conformationis seorsum, procul dubio ejusdem usus: liquor pericardii, rigatura laquealis oculorum, sinovia articularum &c. Ubique enim continuus motus est, ibi quoque succus lubricativus adesse debet, quo partes invicem motum conficientes inter mediis spaciis lubricarentur, & continuè madeant, in resiccatione enim non modò motus impediretur, verum quoque detritio partium fieret, uti palam fit in axibus rotarum, versuris horologiorum, pinnis ferarum,

rum, quæ nisi unguentis lubricentur, motum vel nullum vel difficilem præbent, ita etiam hæc lymphæ extra dubium ob lubricationem necessariam sævemque irrigationem tanquam à rore microcosmico huc rorare debuit, eadem etiam utilitate exituro jam foetu angustam viam lubricat, pro facilitando exitu.

Chorion seu altera foetum circumvestiens tunica, eundem pariter totum interveniente amnio circumdat. Estque præcedente crassior, forissecus inæqualis, interius lævior plurimis venis & arteriis umbilicalibus subdita, quo loco & placenta seu jecur uteri innascitur, estque rotunda massa cum circumferentia inæquali quinque communiter prominentiis justo ordine distantibus notatâ, qua parte uterum aspicit, aspera est & undosa, infinitisq; fibris in substantia perreptata, ob quas Helmontius hanc placentam magis pro splene quodam uteri habet. Semper unica est, etiam si gemelli vel plures foetus simul gestentur, tum enim uni huic placentæ tot funiculi, quot embriones sint, diversis in locis inserti cernuntur.

Tertia tunica quam allantoidem appellant seu farciminales, non in humano sed brutorum partu occurrunt.

Præfatæ autem partes deciduæ sunt, & in partu secundinas constituunt.

Partes verò corporificæ seu ipsius embryi corpus constituentes sunt omnes, quæ & in adultorum corporibus occurrunt, pauca tamen

sibi paululum à grandioribus discrepantia servant.

Caput enim omnia majora habet, & quo magis foetus ortus appropinquat, & grandius est, & aliquot distinctum amplis bullis, cerebrum præ mollietie & humiditate tantum non diffluit, ingenti cranio at in plures partes diviso obtectum.

Corculum satis est magnum, aurículasque ampliores possidet præcipuè dextram, & pallidiores.

Pulmones ex flavo rubent, parenchymatisque raritatem non adeò ostendunt. ob tranquillitatem, nondum enim respirationis munus exsequuntur.

Ventriculus ad magnitudinem nucis juglandis accedens nunquam est vacuus, sed mucagine quadam albicante semper refertus, ac jecore totus obtectus.

Intestina quidem ut adultorum proprii corporis longitudinem aliquoties superant, angusta tamen cavitate gaudent, in tenuibus excrementa pituitosa citrina reperiuntur, in crassioribus nigricantia duriora, in cæco, quod amplius est, modòque crassum, modò oblongum, fæces largæ adfunt.

Jecur mole insigniter diducta utrunque implet hypochondrium; venasque suas sanguine repletas habet, subjacentemque cystim felleam bile flava turgidulam.

Lien perparvus est, magisque quam adultorum rutilat.

Renes multipliciter glandulati grandioresque sunt, succenturiati renes mirè grandescunt, aliterque

que situati, quàm in adultis, magisque excavati.

Vasa tria umbilicalia pervia sunt, transitum materno sanguini concedentia, atque post nativitatem in ligamenta transeuntia.

Omenti vix ullum adhuc vestigium, quia nondum ventriculo ex intestinis fori ejus opus est.

Ossa totius corpusculi mollicula sunt, præcipuè in primis mensibus, dein paulatim unum citius, alterum tardius solidantur.

Loquitur verò etiam Hippocrates de imprægnatione & abortu in sequentibus:

Signa imprægnationis sunt menses cessantes, sine horrore & febris infectione. lib. 5. aphor. 61

Acciditque cibi fastidium. s. 61

Imprægnata ex potu aqua mulla sub noctem tormina patitur. s. 41

Quæ non concepit, ei ex hoc potutalia non accidunt. s. 41

In imprægnatis os uteri committitur. s. 51

Gravida marem gestans bene colorata est. s. 42

Famellam verò decolor. s. 42

Fætus masculi potissimum in dextra uteri parte gestatur. s. 48

Famelli verò in sinistra. s. 48

Mamma firma & solida factum bene valere significat. s. 52

Sin lac copiosè fluat, imbecillitatem fætus designat. s. 52

Extenuata concipientes abortiunt, donec fiant habitiores. s. 44
Abortientibus secundo aut tertio mense sine occasione manifesta, acetabula uteri plena sunt mucore. s. 45

Ejusmodi acetabula præ fætus pondere abrumpuntur. s. 45

Ver siccum & aquilonium post hyemem australem, pluviosam & clementem, pro partu in ver incidente abortivum est. s. 12

Abortus causatur à venesectione. s. 31

Ut & ab enormi alvi profusio. s. 34

Nec non à tenesmo. s. 27

Itemque à febribus corpus extenuantibus. s. 55

Substantia mammarum extenuatio abortum denunciat. s. 37

Et quidem dextra mamma extenuatio in ferente gemellos abortionem maris significat. s. 38

Sinistra verò, famella. s. 38

Abortum præcedit mammarum extenuatio. s. 53

Quæ si redurefcunt, abortus non sequitur. s. 53

Sed dolor mammarum. s. 53

Vel coxarum. s. 53

Vel genium. s. 53

Vel oculorum.

Gravida ante omnia debetè tractari debent, ne abortus vel alius gravis casus procuretur, consistit autem

REGI.

REGIMEN GRAVIDA-
RUM

In hisce observationibus & vivendi ratione: quando ex supradictis signis cognoscitur, foeminam esse imprægnatam, sedulo cavendum est, ne vel manibus vel pedibus ulla ipsi vis inferatur, per contusionem, percussionem, protrusionem, conjectionem, vel etiam injuriis & maledicis verbis lædatur, & ad iram, tristitiam, aliave animi graviora pathemata concitetur, sic enim facile foetus graviter lædi vel corrumpi possit: Ex quo corruptionis ejusmodi Authori idem conscientia stigmata inureretur, ac si re ipsa homicidium commisisset. Imprimis autem gravis quælibet affectibus animi, ut sunt: iracundia, terror, moeror, timor, conceptaque imaginatio, mirum in modum alteratur, & quocunque tunc in forti ejusmodi imaginatione & animi abreptione exhibens manum in proprio corpore adhibeat, vel se contingat, in eadem foetus parte imprimitur similitudo rei imaginatae. Annitendum ergo, ut gravidæ animus semper in tranquillitate & hilaritate conservetur, ejusque aspectui amœna, pulchra, & delectabilia objiciantur, auditus ipsius jucundis & exhilarantibus sermonibus, & musices suavitate, & sic reliqui sensus, nempe olfactus, gustus, tactusque oblectantibus rebus recreentur, ingrata autem quælibet, odiosa & adversaria procul amoveantur. Imprimis autem inter colloquia evitanda sunt quæ contristare vel percellere ipsam possunt,

ne res vel picturæ aspectu detestabiles, monstrosæ, horribiles & invetæ ipsi offerantur, ipsæve ad talia loca deducatur, ubi ex improvise horridi quid visui occurrat, nempe jugulatio, incendia, decollatio, monstrosa animalia & similia, fieri enim vix posset, quin vel in periculosum abortum præcipitaretur, vel ad minimum rei visæ imago foetui imprimeretur. Pari modo etiam libri de rebus tristibus, portentosis & peregrinis vel talibus rebus tractantes, quæ mentem & imaginationem ad horrorem vel inusitatam phantasiæ abripere possent, omnesque consimiles discursus vitandi sunt & fugiendi. Nec non ea omnia, quæ odores penetrantes graves, utrumque valde afficientes expirant, ut sunt moschus, zibetha, ambra, camphora, benzoinum, olea fragrantiosa destillata & præcipue sabinæ, fumus cinabarii, extinctarum candelarum & quicquid odore fortem aromaticum exhalat, nam juxta Hippocratem suffitus aromatum muliebria ducit. Talia itaque suffimenta in cubiculis gravidarum ne excitentur, aer tamen in eis purus conservetur & temperatus, aut si frigidior sit aeris constitutio, calefactio per fornacem & vestes hyemales omni corporis prægnantis ac præcipue ventris refrigerationi occurrat.

Cibum & potum quod attinet, conveniunt quidem gravidis carnes vitulinæ, agninæ, gallinarum, caponum, ex eisque parata juscula aliaque boni succi & vinum album mediocre, seu cerevisia tenuis clara pro

pro potu, verum si quis eas ad regulas diatæ astringere vellet, procul dubio majoris damni quam utilitatis causam se fuisse animadversurus esset, ad varia enim earum appetitus fertur, quæ si denegentur, inevitabilis nævus foetui imprimitur rei desiderata, ista autem vitiosa prægnantium appetentia citta seu malacia vocatur, de qua actum est inter affectus ventriculi cap 97. quam dictam volunt ab hederâ, quæ fortissimè amplectatur quod attingat, & sic etiam hic affectus pari modo tenaciter gravidis inhæreat; incipit autem ipsis plerumque mense secundo nunc citius nunc tardius, duratque in ipsis ut plurimum integrum mensem, ac deinde sponte cessat, spacio hoc quædam appetunt haleces, fructus, pisces. Nonnullæ cretam, carnes & anguillas crudas, picem liquidam, carbonem & similia, & plerumque sine ullo damno comedunt, nisi que sui desiderii compotes fiant, abortiunt vel appetitus sui signum infanti inurunt, per totam ipsius vitam retinendum. Occurri huic affectui per medicamina nequit, prægnantibus enim purgantia, quibus materia peccans è ventriculo educi debebat, exhibere non licet, Practici autem acida cibis miscunt, & ventriculum roborantia, ac post cibum ingerenda cydonia, pyra tam cocta quam condita jubent, convenit quoque acorus conditus, & subinde pulpa tamarindorum & rob cerasorum acidulorum, prunaque sylvestria condita, rob uvarum & de ribibus. Exterius inungatur regio oris ven-

triculi oleo cydoniorum & malichino, superposito deinde emplastro de crusta panis, vel cerato expulvere menthæ, corallor. rubror. præparatorum, charyophyll. pulpa cydonior. & similium cum cera confecto. Insestant etiam gravidas alii affectus ut fastidium co, ut volunt infantis pore contingens, quando flatus ex capilli succrescant, item flatus cistis ventriculi dolor, rejectio ciborum, palpitatio cordis seu saltus, syncope, urinæ difficultas, suppressio alvi, intumescencia pedum, & capillorum defluviu. Ad cibi fastidium valent eadem, quæ & citta, nempe acidula stiptica, ut cydonia, pruna, sorba, cappares & olivæ conditæ cum aceto & similia; ad flatum lentiam semina anisi, sceniculi, cum & ni, inungendo quoque ventrem & ilia oleo lilino. Ad vomitionem & rupus de acetosir. citr. eademque prædicta acidula præstant, cum vino parata. Ad cordis palpationem aqua & conserva melissæ; in syncope in quid salis communis & theriacæ in os indatur. Ad urinæ vesicam compresse & disuriam, à foetu vesicam compresse mente causatam, convenit fomentatio ex decocto althææ. Ad alvi suppressionem in usu sint juscula pingvia, prunaque ungarica jejuno ventriculo comesta, nec non manna in jusculis dissoluta. Ad intumescencia pedum r. ol. chamæmeli, hyperici anethini, lumbricorum, hyperici an. .iij. ol. sulphuris per campan. .ij. m. f. linimentum, inunge post con frictionem cum sale, aceto & oleo rosaceo. Defluvio capillorum con-

ducit oleum ovorum inunctum. Vehementi tussi tantam commotionem interdum causanti, ut foetus ejiciatur, convenit oxymel scilliticum. Ad diarrhoeam, dysenteriam, aliumve ventris fluxum, si superveniret, assumatur pulvis rad. tormenthillae vel solus vel additis corallis preparatis, & lapide haematite.

Interdum gravidæ etiam febribus corripiuntur causatis vel ab impuritate corporis, vel externis accidentibus matri vel foetui illatis per contusionem, casum & similia, vel ab affectibus animi ut ira, terrore &c. vel nonnunquam per infectionem à grassantibus morbis epidemicis. In tali casu semper exacta diata instituenda est, pro febris exigentia; conveniunt itaque quæ refrigerant & humectant in cibo & potu, ut hordei & avenæ decorticatorum, ptisanæ & cremor, acificando ea succo limonum, item cerasa acidula pro pomatam dulcia quam acidula cum sceniculo cocta, caro & juscula caponum & similia. Pro potu inservit decoctum hordei hujus vel similis pactionis: ℞. hordei puri m. j. rad. ci-chor. sem. scenic. an. ℥j. passul. mi. præter hordeum superfunde aq. fontan. ℔vi. coquantur ad casum unius vel alterius transversi digiti, in fine adde pulv. cinamomi ℥i. pa-que colatura refrigerata affatim bibatur, præterquam in paroxysmo, ubi à largiori potu abstinendum, prolongat enim febrem, teneantur

autem tunc in ore tamarindæ, vel aqua frigida aceto parum acificata in os sumatur, & iterum exspuatur, ut semper lingua humecta maneat; Alvus supradictis jusculis mannatis semper teneatur aperta, assumat etiam subinde ℥j. corallorum rubicundissimo:um in subtilissimum pulverem tritorum. Si dolor capitis sæviat, tunc ℞. aq. rosar. iij. aq. verben. ℥ij. aceti flor. samb. ℥i. album ovor. duorum prius seorsim probe concussi, commisceantur, & cum frusto aluminis digitis prehenso optimè invicem concutiantur, ac stupâ vel linteis hic liquor exceptus sæpius capiti applicetur. Sin verò febris ardens vel endemica gravidam prehendet, et, tunc in magno versatur periculo, febres enim ardentes inflammationes, fortia purgantia, & quælibet admodum calida humorem in corpore dissipant, vel liquant, unde foetus succulentia privatus instar graminis humore privati flaccescit, vel tanquam fructus in arbore valido vento succussus à sua adhaerentia decidit, quod etiam Divinus senex innuere voluit sequentibus veriloquiis:

Gravidam morbo quodam acuto corripit, lethale. lib. 5. aph. 30
Pregnans siens in utero erysipelas lethale. s. 44
Pregnantes febribus correptæ abortiunt. s. 55
Vel periculose & difficulter pariunt. s. 55
Præsertim quæ à febre sine evidente causa extenuantur. s. 55

Eeecc

Præ-

Dolor
capitis
extenuans.

Pregnantes materiâ turgente à mense quarto usque ad septimum purgari possunt. s. 29
Septimo tamen appropinquantes minus & cautius. s. 29
Post septimum autem & ante quartum à purgantibus abstinendum. s. 29
 Prædicto itaque in tali casu periculo, mox à febris malignæ corruptione ipsi ejusmodi potio exhibetur:

Potio sudorifera.
 ℞. syrup. de limon. ʒij.
 de corall. ʒv.
 aq. card. bened.
 angelic.
 scenic. an. ʒj.
 aceti cum herba & radic. chelidon. major. ad tertiæ partis consumptionem decocti ʒss.
 spec. diamargarit. frig. ʒj.
 man. Christi perlat. ʒij.
 m. f. potio pro unâ dosi.

Hanc potionem ebibat, & in lecto sudorem expectet, applicato prius umbilico balsamo embryonum cum medulla panis similaginei, quem & durante sudatione retineat. Abhinc tribus horis elapsis pro corroboratione assumat quantitatem castaneæ hujus opiatae:

Opiata roborans.
 ℞. conserv. flor. tunic.
 rosar. vitriolat.
 borag. an. ʒiij.
 cortic. citr. condit. ʒss.
 corallor. rubicundiss. subtiliss. trit. ʒiij.
 terræ sigillat. ʒss.
 spec. diarrhod. Abbat. ʒij.
 theriac. Androm. recent. ʒj.
 cum syr. acetos. citr. q. s. f. opiata.

Hoc electuarium spissum seu opiata conducit quoque prægnantibus loco præservativi morbis ejusmodi epidemicis grassantibus.

Altero manè rursus accipiat præfatam potionem, ac deinde opiata.

Quo autem omni studio abortus præcaveatur, vitandæ sunt omnes ipsius causæ, quæ sunt: Omnia nimirum animi pathemata & perturbaciones, nempe vehemens exarscentia, terror panicus, ingens metus, expavescencia ex infortunio & tristi nuncio de morte mariti, librorum & agnatorum, vel dispendiorum & tormentorum, bombardarum & fragore vehementium tonitruum & fulgurum, sonitu campanarum convocantium turbam tempore hostium, diorum, vel incurfantium hostium, item ex tactu vel appropinquatione rerum à natura foeminis terrore carum ut sunt mures, glires, bufones, majores araneæ, serpentes: Odores quoque graves, foedi, & eximie fragantes, omnisque corporis violenta & concussiva commotio nempe saltatio, succussio fortis in curribus, casus, ictus, allisio, delapsio, percussio, crebra sternutatio, tussis, ferina, balnea percalida vel frigida, venæ sectio larga imprimis ex venis talaribus, imò quæcunque sanguinis vel succulentia corporis profusio, per fluxum mensum, diarrhoeam, dysenteriamve, sive sponte venientem vel purgantibus mensibus excitantur, item quicquid senesum vel stranguriam obstinatam inducit, ut sit à causis anum vel vulvam pruritu vel excoriatione laniantes.

nantes & mordentes, nempe ascarides, scabies, pus &c. Denique inter-
na defluxiones, catarrhi, foetus im-
becillitas, malaque in utero confor-
matio, rei desiderata denegatio, in-
fecta etiam temporis mutatio, mali-
gna constellatio, eclipsis, pluraque
alia in causa esse possunt, nec reti-
cendum illud muliebri venenum,
ex quo totum genus humanum mi-
serè langvet, nempe gulositas, in-
plurimis tam immanis, ut per totum
ferè diem voratione varia occupen-
tur, sæpe ad eò in continua infarctio-
ne ventris versantes, ut vix suffici-
ens spatium pro extensione uteri
remanere queat, sed cedere foetus
ex compressione vel ob cacochymi-
am vitiosumque ex voracitate para-
tum sanguinem cogatur, interdum u-
terus ipse ex callo vel alia causa satis
extensibilis non est, vel vitiosa se-
cundina foetum suffocat, vel gemini
duplex spatium requirunt, & non in-
veniunt, vel unus alterum enecat,
ubi postmodum faciliè etiam alter
excitato menstruali profluvio una
exturbatur. Tempore quoque an-
nonæ caritatis, vel depopulationis
ab hostibus, vel inappetentiæ stoma-
chi, quædam ex inedia abortiunt;
quædam ab immodicâ venereâ
compressione, vel attritionis calefa-
ctione & attractione.

Cum etiam foetationis destructio
diverso tempore fieri soleat, quidam
Practici diversa nominatione rei
discrimen melius intelligibile red-
dere volunt, nimirum quando pri-
mis septem diebus ac idat, vocari
debere effluxionem, corruptionem

ve, deinde autem abortum, abortum
& ejectionem, ut supra pluribus in-
dicatum est.

Signa futuri vel instantis abortus Signa fu-
turi ab-
ortus.
sunt: prægressio dictarum causa-
rum in summo vigore ut sunt cla-
mor, iracundia, saltatio &c. item flac-
cescentia uberum repentina, exte-
nuatioque corporis ac imprimis
ventris, repentina quoque dolorum
in utero invalio, & quandoque hor-
ror, rigor & horripilatio, dolorque
capitis & in radice oculorum, hæc &
similia si mitiora sunt, præcedunt per
aliquod spacium, si verò admodum
intensa, celeriter saltem præcur-
runt, moxque copiosum menstru-
um insequitur, quod in quibusdam
incipit profluere aqueum. Deinde
saniosum & cruentum velut lotura
recentium sanguinolentarum car-
nium, tum verò omnimoda coty-
ledonum fit ruptio, sincerusque ef-
fluit sanguis paulatim grumescens,
& grumos simul proferens, demum-
que foetus seu foetatum ipsum for-
matum vel informe adhuc existens
exturbatur. Atque hæc plerunque
contingunt, si causa violenta, nempe
hausta medicamenta fortiter expul-
siva præcesserit, ubi verò sensim &
lentè causa in corpore succrescit, ibi
paulatim præter rationem mammae
gracilescent, his quoque femorum
lumborumque gravitas & refrige-
ratio simul accidunt.

Prognosis quod attinet, abortus Prognosis.
his secundum Hippocratem minus
infestus est, quæ saniores, & naturâ
alvo laxiores sunt, uterique partes
humidiores habent, frequenter
Eeeee 2 quoque

quoque sine moleſtia magnos parere infantes conſueverunt. Verum ſi (inquit idem) b. de ſuperſœtat.) quæ concipiat quidem & frequenter, ſed ſœtus biſmeſtres, triſmeſtres aut quadriſmeſtres, & vetuſtiores ſtato tempore ſemper & certo excutit, illud eſt referendum ad uteri anguſtiam, quæ augeſcentem ſœtum amplius continere non poteſt. Si quoque (eodem Hippoc. 2. epid. text. 71. teſte) à cauſis nempe externis valentioribus, caſu ſcilicet, iſtu & ſimilibus vehemens dolor & perturbatio in grvida excitetur, ſtatim & eodem die ſequitur abortus, ſi verò ob minorem cauſæ vim abortum ad tertium differri diem contingat, eo elapſo abortus periculum ceſſat, eò quod die ad ſummum quarto vulnera ejuſmodi recoaleſcant, magis autem abortientes periclitantur, quàm verè parientes, quia non ſolum ex abortu ſed & violenta ejus cauſa corpus injurioſè debilitatur, quemadmodum enim fructus arborum ante ſtatum ſuum terminum non niſi violenter & valida concuſſione, petiolorumque ſuorum conſtractione, maturitatem autem conſequuti ſponte & ferè nullo negotio decidunt, ita idem quoque ſœtui fieri ſolet, magis autem abortu periclitantur ſœminæ admodum craſſæ, propter vaſorum nimiam conſtrictionem, nec non valdè graciles, & extenuatæ ob infirmitatem: Item primiparæ, præſertim tardius elocatæ, quia doloribus ſunt inſuetæ, anguſtioresque vias habentes atrocius & diutius torquentur, diffi-

cilior quoque & periculoſior eſt abortus menſibus ultimis, quàm prioribus, quo grandior enim ſœtus jam eſt factus, & tamen præmaturè avulſus, eò laborioſior & periculoſior ejus eſt excluſio. Magnam ſolet hæmorrhagiam excitare ſolet, quàm facilè animi deliquium, delirium & convuſio ſequi poteſt, quæ ſuperveniente vix ulla unquam ab abortu evadet. Vel etiam deinde inflammationem ut plurimum lethalem excitat, vel violenta diſruptione & laceratione uterum ita evertit, ut alterius ad conceptionem inhabilis fiat; In his tamen ſœminis, quæ laxiorem & humidiorem habent uterum, abortus ſæpius primis menſibus & ſine damno contingit. Sunt etiam quædam ſimplicia, quæ non ſolum odore, vel aſſumptione, ſed & ſua propinquitate, licet non perceptoræ vel atactæ uterum antipathicè afficiunt, ſicuti fama eſt de vipera, quod abortum cauſet, ſi prægnantem transcendat, ut & ovum draconum eodem modo. Semen verò draconculi odoratu abortivum ſit, filixque aſſumta non ſœtus tantum ejicitiva ſed & ſterilitativa penitus eſtat, quæ etiam proinde apud nos Hutenburgi i. e. radix meretricia vocatur.

Curationis ſcopus contra abortum tantummodo in præſervatione remediis que eam declinantibus conſiſtit, cauſarumque ſupra conſignatarum amotione. Ne itaque tempore gravidationis tantoperè abortus periculum impendeat, corpus ſœminæ, antequam imprægnatur,

tur, à colluvie impura superfluisque succis repurgari, & à supervacua pituitositate reficari, siccus verò quàm par sit, dicetâ humectante & laudabilem succum generante reficere debet, quorsum ea remedia faciunt, quæ superius de sterilitate consignata sunt; sin autem in ipsa gravitate, multa materia cacochymica adsit, quæ abortum procurare possit, non timendum lenissimis laxativis sæpius repetitis sensim eam educere, qualia sunt: rhabarbarum, manna, pruna, tamarindi, à cassia autem abstinendum, quia etiam ad renes trahit.

Si verò symptomata quædam ingruant, nimirum tormina à ventositate, doloresque ventris & lumborum, tunc præp. sem. coriandr. cymini & anisi ana æquales partes subinde assumantur, vel spec. diacymini vel diagalang. in rotulis, exterius intingatur pannus laneus cœruleus in mel calens, & ventri imponatur, tunc dolores spurii sedantur, veri autem partusque prodromi eo remedio augentur.

In gravi vomitione Syrupus de ribes, & de agresta, mivaque cydoniorum ac alia astringentia stomachica propinquentur. In fluxu ventris pyrammatura comedat, panemque è frumento Saracenico cum butyro fruxum, item jecur gallinaceum assatum, nec non alicam in lacte coctam.

In vehementi expavescentia terroreque unum vel alterum cochlear plenum roris majalis destillati sorbeat, vel decocti scœniculi in vino

facti, reiterando sæpius ejusmodi sorbitionem, comedat quoque eum in finem sæpius parum seminis scœniculi, imprimis appropinquantibus ultimis mensibus, ubi semen dictum cum amygdalis dulcibus omni mane comedere in parva quantitate conducit, aceti verò crebrum usum studiosè evitet, nec non corporis infurvationem ad tollendum aliquid è terra, vel sursum proteasam erectionem ad aliquid deorsum trahendum.

Quod ad remedia specifica contra abortum attinet, coralla rutila in pollinem trita non ultimum sunt, assumpta, atque etiam integra extrinsecus gestata, sunt & plura specifica in hoc casu in usu, nempe granchermes, radix tormentillæ, semen plantaginis. At hæc sufficere possunt quæ docet hæc

TEXTUS.

A Bortum impediunt magisterium corallorum & perularum, si sæpius cum aqua vitæ mulierum, vel aqua liliorum convallium detur. Tinctura corallorum ritè rectèque parata abortum prohibet, si gestationis tempore prægnantes ejus accipiant gutt. iij. vel IV. singulis mensibus bis.

A proptetate succus astaci unius contusi, & expressi in vino bono datus singulis mensibus semel vel bis, fœtum nunquam abortivum nasci sinit, nisi externa vi(a) impellatur. Sic sal astacorum

Specificum
contra
abortum.

Remedium
appropriatum.

Eccce 3

rum

rum fluviatilium dextrè paratus, & singulis septimanis cum amygdalarum dulcium decocto in vino malvatico maceratus, sumptus mirabiliter fœtum conservat, dos gran. iij. IV. V. &c. (vinum ne bibant, pellit nimirum fœtum.)

(a) In externis causis violentis non statim despondeant animum, sed decoctum tormentillæ cum lapid, hæmat. bibant, & in lecto per aliquot dies quiescant, utendo simul his, quæ contra abortum valent.

CAP. CLXX.

DE PARTU DIFFICILI,

Germ. schwere Geburr.

OMnem partum fore difficilem & dolorosum à prima Eva usque ad ultimam scēminam, importat immutabile Dei decretum Gen. 3, 16. omni sexui muliebri promulgatum his verbis: *Admodum multiplico dolorem tuum etiam conceptus tui; in dolore paries liberos.* Quod etiam unigenitus Dei repetit Joh. 16, 21. *Mulier (inquiens) cum parit, dolorem habet, quoniam advenit hora ejus, postquam autem peperit puerulum, jam non meminit afflictionis propter gaudium, quod homo sit natus in Mundum.* Contra hanc ergo difficultatem nemo Medentum quicquam remedii afferre præsumit, sed in hisce casibus, ubi partus communi parientium modo & temporis spatio non absolvitur, sed alio infantis egressu,

longiorique tempore & puerperæ labore, angustia, gravioribus symptomatis, & majori periculo contingit.

Differt autem partus ab abortu, quod in partu fœtus jam maturatus & perfectus sponte sine concurrente alienâ causâ vel impulsu ad lucem vivus festinet, & cum utriusque nempe fœtus & matricis conamine pariatur, aboreus verò immaturè & violenter exturbetur, adeo ut virus ob sui incompletionem manere nequeat, sed necessariò intereat, uterqueam Jobus lib. 3, 15. ejus mentionem facit his verbis: *Sicut abortus abditus non amplius essem; ut infantes qui non viderunt lucem.* A fœtu autem mortuo & molâ grandiore discriminatur, quod isti non pariuntur nec sponte exeant, sed manu chirurgica extrahi vel evelli debeant.

Vult autem Hippocrates lib. de natura pueri quod legitimus partus hoc modo contingat: Auçto videlicet jam infante tantoperè, ut alimentum & augmentum, quod à matre descendat, ulterius ipsi sufficiens non sit, copiosius alimentum appetens calcitret, & membranas dirumpens initium partus matri afferat, ex tali enim motu vehementi, ac pondere gravante uterum amplius distendi nescium commoveri ex molem hanc mediante facultate expultrice à se propellendam. Quod in quibusdam fiat mense septimo, aliis octavo, in quo tamen nullus partus nasci possit vitalis, aliis nono vel decimo, tuncque pro diverso fœtus

tus situ, vel magnitudine partum aliter atque aliter contingere, nunc cum majori vel minori difficultate tantam autem foetuum diversitatem quidam tribuunt diversæ in matricibus spatiositati, quemadmodum enim cucumeres, arbores, aliæque quædam germina angustis locis incrementa ex compressione evadunt tortuosa, vel mutila, vel irregularia, ita etiam infans modò amplum nunc non satis capacem locum habens diversam acquirat in habitu crassitudinem, macritudinem, proceritatem, vel pumilitatem, pro locorum nimirum capedine, seminalium recrementorum quantitate, alimentariæ materiæ copiam vel inopiã, quæ quidem rationes in quibusdam satisfacere possunt, at non in omnibus. Sæpius enim ex eodem utero & parentali semine liberi in statura, & corpulentia admodum discrepantes prodeunt, ubi tamen loci & seminis quantitas qualitasque valde parum sine dubio varientur, manifestum ergò est, etiam alias diversitatum naturales causas concurrere, nempe variam matris imaginationem, quæ quantum mutare foetum valeat, innati nævi demonstrant, item diversa regimina, influentias & constellationes planetarum, ut taceamus distinctas qualitates ventorum, regionum & aliorum, ut probari potest seminatione pisorum & lentium, sub diverso ventoflatu, austro enim flante si satio fiat, vermiculosa ipsa producit, facili tamen coctione mollescentia, contrarium fit sub flamine boreæ; in

quibusdam regionibus homines fiunt strumosi, gibbi, vasti, in aliis non item.

Commoratus igitur à prima conceptione tot septimanis in utero foetus, quot annis populus Dei in deserto, atque itidem absque corporali cibo saltem mannæ materni lactis rorali stillatione tam diu sustentatus ex suo tenebroso carcere liberatur, stupendæque & summè admirabili Divinæ providentiæ & auxilio per viam inter duo ossa pubis ceu scopulos artissimè sitam in hujus Mundi lucem deducitur, at non sine planctu & lamentabili ingeminatione O. A. si puer sit, quasi diceret: O Adam, vel O. E. si puella sit, ac si clamitet: O Eva, vagiendo nostrorum parentum lapsum omnis nostræ miseræ causam deplorans.

Nascitur autem proditque ex utero infans juxta communem nativitatem naturalem primò caput supinus exerens, ac postmodum cervicem & humeros, ac consequenter thoracem, ventrem, femora & pedes, brachiis & manibus deorsum ad genua protensis, & ad latera artè adactis. Sin autem ab hoc nascendi modo & situ discedat, ullumque aliud membrum vel partem, sive pes sit sive manus, humerus, dorsum, nates vel genua, primò ad exitum porrigat, tunc partus est præternaturalis, puerperæ ut plurimum magnum laborem, cruciatum vitæque periculum faciens, ibique maximè perit & industriâ obstetricæ opus est, quæ norit manibus mollissimis, oleoque liliaceo tepido inunctis, ac suaviter infer-

inferis perversum infantis si um re-
digere in communem naturalem,
atque ad legitimum exitum com-
promovere.

Singulariter itaque omnis Magistratus obligatur nullam nisi peritissimam, & ab egregiis Medicis examinatam ad obstetricandum matronam admittere, ob varios casus, quæ in parturientibus, gravidisq; imò etiam aliis fœminis quotidie accidunt, & ob pudorem sæpissimè Viris Medicis non revelantur, imprimis in partu, ubi peculiariter virorum inspectionem mulieres pudorose horrent, si ergo obstetrix nulla adsit, quæ plurimorum, atque etiam Anatomix sit perita, facile ex imperitia damnum fit, quod postea corrigi nequit, cuius aliquando magistratus rationem est redditurus, cum loco parentum, patrumque patriæ imò ipsius Dei sint, ac in omnibus suorum liberorum curam habere obstetrici, imò magis quam parentes, nam vulgares parentes semper suos liberos sustentant, & vix unquam ab eis nisi in summa necessitate sustentationem accipiunt, magistratus vero à suis subditis ditissime sustentantur.

Selectio
obstetri-
cis.

In selectione igitur obstetricis requiritur, ut ante omnia sit perita, ne temulentia dedita, imò etiam satis literata, & in libris anatomicis, chirurgicis, ac re herbaria exercitata, ingenio & memoria valens, mundicie studiosa, sanitate & vegeta ætate gaudens, pia, impigra, non fraudulenta, morosa, vel avara, sed mitis, compatiens, pudica, prudens, proba,

De Partu Difficili.

& ab iracundiæ & exandelecentiæ
furore aliena, non timida quoque
sed animosa, ut puerperas præsertim
primiparas in conatu parturitionis
excitare, & animare, & in difficulta-
te & variâ necessitate expedite &
opportune subvenire norit. Offici-
um ejus in partu est ingeniosè in-
fantem excipere prænaturaliter re-
prodeum in situm naturalem re-
ducere, aptèque ad partum deduce-
re ac dirigere, in præcendendo ac de-
ligando umbilico infantis gnam
esse. Adhæc indiget sellâ seu cathe-
drâ obstetricali sellæ tonforiæ non
multum ab simili, præterquam, quod
in anteriori sedis parte, instar semi-
lunæ præficia sit, ut decidere ibi in-
fans possit, ad junctas præterea ha-
beat tres alias ministras, quarum u-
na ad dextram, altera ad sinistram,
tertia verò à tergo locentur, ut por-
tionibus lateralibus incumbat, à dor-
sali autem teneatur, poterit tamen
pariens etiam loco sellæ in sinu ro-
bustæ fœminæ sedere, & non tertia
ad tenendum dorsum non est neces-
saria, in promptu quoque sit lilace-
um oleum, spongia mollis, lana
munda, fasciæ, panni lintei, cervicia,
odoramenta et medicamenta ro-
borativa. Obstetrix verò pro se pri-
oribus humiliorum sellam etiam præstâ
habeat, ut paulò inferius possit, si
promptè manus dirigere possit, si
enim in sella, siue in femoribus humi-
lius fœminæ sedeat, obstetrix humi-
lius sedere debet facie suâ aversâ, &
non ad faciem parturientis directâ,
ne præ verecundia se concludat,
si verò in lecto partus fiat, eodem
modo

modo depressius obstetrix ante eam
sedet.

Signa autem instantis partus ordinaria hæc sunt. Dolores totum corpus maximè verò lumbos, coxendices ac imum ventremprehendunt, idque atrocius in primiparis ceu inexpertis, mitius verò in his, quæ multo times pepererunt, dolentq; inguina, pectinis ossa & crura; lidem tamen non solum dolores in partu, sed & abortu molâ & foetu mortuo percipiuntur, legitimi autem partus signa sunt, quod iusto à conceptione tempore, nempe mense nono vel decimo dolores ingruunt, cum gravidine uteri, fervore & dolore innatibus, lumbis & inguinibus, uterique pondus & tumor deorsum vergunt ad partes inferiores, totaque moles ad pudenda decumbit, superiores autem partes graciliores & contractiores fiunt, loca verò super pectinem & inguina extenduntur, cum aperture & humectatione orificii uterini, cervicisque uteri dilatione & inflammatione, frequens quoque menjendi cupiditas laceffit, & immisso digito in orificium uteri quidpiam ad magnitudinem ovi incoepersentitur, & alba quædam coluvies aliquibus primò ex utero profluit lenta & parcè, deinde verò copiosè, & ad sanguineum roborem accedens, ruptis nimirum tunicis foetum includentibus, tum enim liquor serosus sanguine mixtus satis largè effluit, effluxuque suo vias lubricat, ubi deinde foetus erumpendo sequitur, & si is non statim dictum liquorem sequatur, sed tamdiu tar-

det, donec omnis liquor effluerit, difficilis deinde partus sequitur ob resiccationem viarum.

His itaque incipientibus parturientium doloribus obstetrix præsens omnibus ipsius ligamentis nec non capillis solutis, ut laxamentum ubique liberrimum habeat, in inferiori ante eam sella sedens blandis & solatoriis verbis eam hortetur, & preceatur, ut omni clamore intermisso totum suum spiritum superius convertat, hoc tamen ne citius quàm par sit, fiat, aliàs in vanum parturiens laboraret, & se debilitaret, ut postmodum, quando opus esset, sufficientibus viribus destitueretur, accuratè igitur obstetrix nosse debet, quando infans in procinctu exeundi est, tunc enim totum parturientis imum ventrem, verendaque optimè oleo liliaceo calido perungat, peruncta etiam propriâ manu, orificiumque matricis circumagendo aperire & diducere studeat, ut chorion præcidere queat, sique folliculus iste seu involucrium infantis ob tenacitatem rumpi tardaret, ungvis vel instrumento, summâ tamen cum cautione, ne infans lædatur, ruptionem illius adjuvet, immisissisque digitis totam viam sufficienter adhuc magis aperire & lubricare debet, ut infans exire queat, cautelâ tamen adhibirâ, ne fortè subito & præproperè prolabatur, ipsiusque caput vel cervix quassatione lædatur, opportunissimum autem tempus adjuvandi infantis est, quando liquor animalis profluit, eo ipso enim tempore

Fff ff

pore

præter caput, vel etiam fœtus involu-
crum sit adeò spissum vel tenue,
ut ejus ruptio spontanea planè non,
vel justo citius contingat, vel idem
involucrum seu secundina præter-
naturaliter utero adnascatur, intus-
que decineatur, tum enim licet in-
fans legitimè pariatur, attamen nisi
eadem felicitate secundina quoque
tota exclusa sit, idem periculum &
difficultas in partu remanet; ad de-
fectuosum quoque uterum pariter
referri potest, si parrix sit adhuc ni-
mum juvenula, vel primipara, im-
primis serò elocata, tum enim om-
nia ita firmescunt & occalescunt,
ut non nisi perdifficile, & multo
cum negotio necessaria pro exclu-
dendo fœtu ductio dispanfioque
feri queat, vel etiam prægresso ali-
quo profuvio, vel morbo, aliove ex-
haustionis modo ita infirmata & vi-
ribus orba, ut satis laboriosè ad par-
turiendum fœtumque excluden-
dum niti nequeat. Ab extremis ve-
ro causari potest partus difficilis, si
sit inclementia aëris, vel maligna co-
metarum impressio; vel injuriosa
tractatio, unde ira, excalescencia,
zelotypia, tristitia, terror, & similia
animi pathemata incutiantur, vel
inconveniens diæta, ususque refri-
gerantium & constringentium tam
internè, quàm extrinsecè per balnea
vel topica adhibitorum; item infelix
casus per contusionem, ictum, oc-
cursum, lapsum, dislocationem & si-
mila.

De difficili partu loquitur etiam
Hippocrates in sequentibus:
Quæcunque utero gerentes fe-

*bribus corripuntur, & ve-
hementer sine evidenti cau-
sa extenuantur, ea difficul-
ter & cum periculo pariunt.*

lib. 5. aphor. 55.

*Mulieri difficulter parienti
sternutatio superveniens,
bonum.*

§. 35

*Ad secundas deturbandas
sternutatorio immisso os &
nares comprimito.*

§. 49

*Primipara difficulter pariunt.
de naturæ pueri.*

*Et ubi obliquus aut in pedes
fœtus prodit.*

ibid.

Prognosis quod attinet, partus fœ- Prognosis.
mellæ difficilior est puella, difficultis.

us quoque concipit & parit pingvior
graciliori, maximè verò laborat jux-
ta Hippocratè primipara & seniores
annis 25, quæ nunquam pepererunt,
dolentq; totum corpus, maximè ve-
rò lumbos & coxendices, nam co-
xendices earum disparantur, fœ-
tum quoque obliquum vel in pedes
prodeuntem juxta eundem Hipp.
mulier nedum difficulter parit, sed
multa vel ipsa perierunt, vel puer,
aut simul matres unà cum fœtibus;
semper etiam difficilis partus causa-
tur, si vel fœtus, vel mater imbecillis
sit, nec utriusque vigor, & ad eniten-
dum connisus concurrat. labor par-
turalis, si ad diem usque quartum
protrahatur, interitum plerumque
vel fœtui vel matri, vel utrique af-
fert. Extinctio autem fœtus signa
habet dolores cessantes, vel ad mul-
tas horas desinentes, superveniente
oscitatione, pandiculatione & hor-
ripilatione. Si parrix post longum

Fffff 2

cona-

conatum debilecat, vel soporosa fiat, frigidum sudet, convulsione corripatur, pulsus celeriores habeat, morti est propinqua.

Curatio. Curatio difficilis partus instituitur per eadem media paulò ante specificata, præcipuum autem ab ardentissimis ad Deum fuis precibus est, obstetrix perita, & in variis casibus exercitata, quæ norit foetum irregulari situ prodeuntem molliter suis manibus retroagere, & ad ordinariam positionem convertere, perunctis prius circumcirca intus & foris genitalibus, propriis quoque undique manibus oleis calidis dulcibus & lubricosis, ut sunt ol. amygdal. dulc. recentem expressum, ol. lil. albor. per infusionem paratum, ol. cheirinum, recensque anethinum, chamæmelin. &c. ex. gr.

Mixtura
lubrica-
tiva. g. ol. lilior. alb.
amygdalar. dulc. an. ʒij.
cheirin.
anethin an. ʒj.

Specifi-
cum ex-
pertum. In omni laborioso partu statim propinetur aliquod specificum, quorum plura sunt, inter quæ expertissimo commendamus hoc: capias duo vel tria ova recentia galinacea cruda, coque ea in nova ollula, superfusâ aquâ pluviali vel fontana, donec probè bulliant, huius aquæ largum haustum parturiens elibet, & brevi juxta nostram experientiam liberabitur. Retulit etiam nobis eximius quidam Archiater, se foeminam quandam feliciter liberasse à foetu per novem dies jam in utero mortuo, propinato ipsi reme-

dio partifero Helmontiano ex jecore & felle angvillæ parato, quod ipse decantat in tract. *Ius Duumviratus* partu-
his verbis: *Mulieres quoque obser-*
vavi in partu difficili aliquot dies
periculoso, oblato poculo mox ad
sumum ante semihora & amplius
enixas. Idque ducenties & amplius
probatum, pharmaco nimirum ad-
huc in stomacho existente apertum
sit os pubis, & valvæ ossis sacri in
lumbis, fatusque statim propulsus.
Notavi scilicet stomachum clares
uteri gerere. Hocque medicamen-
lubens in bonum proximi evulga-
vi. ne deinceps parturiens pericu-
lum vita subeat. Est enim jecur li-
mul cum felle angvillæ siccatum,
pulveratumque in vino potum ad
magnitudinem avellanae. Donum
Dei in hoc simplici, ut cum mulier
jam parere debuerit in dolore, pro-
pter serpentis invidiam, Deus, cuius
spiritus super aquas latet, eas bene-
dictione replevit. Angvillam sive
aqua serpentem, visceribus potesta-
tis sanguificandi.
Fidum quoque experimentum habetur in mercario vel vino vel in pulverem præparato, teste etiam Matthiolo, se nempe vidisse argenti vivi ʒj. vel ʒss. ab obstetricibus nullo incommodo, sed semper prospero cum successu ægrè parturientibus, prout & nos medicamento mercu- riali menses per triennium suppressos in ordinem redegitimus, aliosque ejusdem diuturnitatis obtinuisse novimus.

Experimentum quoque est, si u-
nus

TEXTUS.

In partu difficili item secundinarum educatione inter reliqua præstat specificum ex secundina, de quo supra. Item oculi leporis in martio capti (valent etiam in molâ, modò de ea constet) qui studiosè eximendi, ne comprimantur nimis, cumque pipere in orbe exsiccandi. Horum unus vertici ita alligetur, ut vertex à pupilla tangatur, & fœtum sive mortuum sive vivum educet, quo factò mox amoveatur, ne uterum planè propellat.

Specifi-
cum effi-
cacissi-
mum.

Si oleorum succi & carvi ana. Alia. gutt. iij. IV. V. VI. VII. VIII. in vino exhibitæ fuerint, partum accellerant.

Apud pauperes vidi partum sæpè difficilem solvi haustu urinæ mariti.

Sic stercus equinum in vino expressum & percolatum subitò fœtum & secundinam expellit.

DE FOETU IN UTERO MORTUO.

Difficilis partus etiam infantulum in utero extinctum comprehendit, quamvis Author ejus heic non expressè faciat mentionem. Signa fœtus mortui Hippocrates breviter hi-c recenset: Mortuo vel moribundo fœtu venter & mamma concidunt, frigescit pubes, sinusque pudoris; ore & pudendo

Signa
fœtus
mortui.

Fffff 3 reddi-

nus vel alter scrupulus radices liliorum alborum à parturiente comandatur, seu unus & alter ab hac radice resectus orbiculus devoretur per se vel cum sacharo, item olea destillata nempe macis, nucis moschatæ, cinamomi, caryophyllorum, succini &c.

Nimis tamen fortia ut sabina, filix, nisi in summa necessitate, in usum ne veniant, sterilitatem enim inducunt.

Si dolores cessarent, regnandi sunt fervente lacte cum melle, quibus tormina excitantur expultricem stimulantia.

Nec obliviscendum juxta consilium Hippocratis insufflare naribus sternutatorium, ex. gr.

℞. fol. majoran. exsiccat.

flor. lil. convall. an. ʒi.

rad. helleb. alb. ʒi.

pyrethr.

sem. nigell. an. ʒi.

m. f. pulvis subtiliss.

Excluso partu bonum esset, si fieri posset, funiculum ante non resicare, donec prius etiam tota secundina sit extracta, cautè tamen, ne quid disruptum intus maneat, si verò infans ob debilitatem tamdiu expectare nequeat, præcidatur funiculus, ut superius dictum, extremitasque femoribus parturientis interim alligetur, ne introrsum retrahi possit.

Propellitur autem secunda iisdem mediis, ut fœtus, sitque arefacta præsertim ex primipara expertissimus pulvis ad facilitandum partum: plura docet

ex jeco-
uod ipse
viratus; Perit-
ne obser-
uor diei
mox ad
spatium
amplius
irum ad-
apertum
sacri in
propulsus.
m. clari
dicamen
e vulga
pericu-
securi
fecatum,
notum ad
Donum
m. mulier
ore, pro-
reus, cuius
eas bene-
llam sive
poresta-
imentum
ino vel in
ste etiam
le argenti
ibis nul-
propero
fientibus,
o mercu-
suppres-
aliosque
idem &
obtinuisse
est, si u-
nus

fit, fumum à sulphure antimonii seu
rubedine è scoriis reguli antimonii
extracta, ut supra cap. 163. doctum
est, ab infra excipiat, vel suffitus ex-
citetur ex ungula vel fimo equi vel
asini, & admittatur.

Per os quoque varia medicamen-
ta à Practicis exhibentur ex. gr.

℞. rad. lil. alb. exsiccet.

dictamn. alb. an. ʒʒ.

cinamom. acut. ʒij.

sem. viol. ʒʒ.

rasur. dactylor. nucl. gr. VI.

m. f. pulv. subtiliss. dividendus in du-
as partes, quarum unam mox acci-
piat, & post horam, alteram.

Alii accipiunt myrrh. sabin. rut.
asæ foet. an. ʒʒ. dividuntq; in duas
partes subtiliter tritas atque in vino
decoctionis sabinæ, unam exhibent,
ac deinde & alteram. Suprascripta
tamen tutiora esse putamus.

Adhæc etiam totus venter ab
umbilico ad pubem usque, & ingvi-
na inungendus est suprascriptis ole-
is calidis, vel hac mixtura:

℞. pingved. capon.

anseris an. ʒʒ.

butyr. recent.

ol. sesamin.

cheirin.

liliac. an. ʒj. m.

Si his nihil efficitur, ad instru-
menta chirurgica transeundum est.

DE FLUXU LOCHIORUM

SEU SANGVINIS POST PAR-

TUM IMMODICO; Germ.

überflüssige Reinigung

nach der Geburt.

Exclusis secundinis & hepate u-

terino acetabulis uteri tempore

gestationis affixo, acetabula dicta seu
oscula venarum crudeſcunt, unde
sanguis post quemlibet partum ef-
fluit, quem fluxum vulgato nomine
lochia appellant, qui omnibus puer-
peris statim à partu solemnis & ne-
cessarius est, per eum enim sangui-
nis massa per totum corpus, purga-
tionem menstruatam jam per novem
vel decem menses non experta re-
purgatur, non est tamen sanguis
menstrualis, & ut ille venenatus, sed
talis qualem infans in utero pro nu-
trimento habuit, atque etiam in ve-
nis fluitat, & quasi vulnerarius, abru-
ptio enim dictarum partium à coty-
ledonibus nil aliud est, quam vulne-
ratio, cruorisque ex vulnusculis
profusio, quæ superfluo sanguine e-
lapso rursus sponte consolidantur.
Non autem æqualis per hunc flu-
xum sanguinis copia cunctis puer-
peris emanat, sed in una plus minus
pro cuiusvis naturâ, ætate ac vitæ
genere; itaque non ex multitudine
vel paucitate fluentia lochia æsti-
manda vel metienda sunt, sed ex fa-
cili vel difficili eorum tolerantia.

Quibusdam enim in satis larga
quantitate profluunt, at nihilomi-
nus cum earum alleviatione, & faci-
li tolerantia, in aliis non adeo super-
fluum effluvium videtur, summè ta-
men debilitari incipiunt, & animi
deliquio periclitantur.

Signa igitur fluxus lochiorum
immodici sunt: prostratio virium,
effluxus sanguinis grumosi, acceden-
te dein cibi fastidio, tensione ventris
& dolore hypochondriorum, debi-
litate & frequentia pulsus, demum-

Signa
fluxus
lochiorum im-
modici.

que visus obtenebratio succedit, cū aurium tinnitu, ac defectu animi.

Causæ hujus abundantis fluxus sunt, vel sanguinis nimia copia, diu jam non repurgati, vel nimis vehemens disrupta acetabulorum apertura à violenta in difficili partu facta laceratione; Vel sanguinis tenuitas & effervescencia à calore dorum causata, unius enim Archeus seu natura dorum impatientior est quàm alterius, ac contra eos furiosè insurgit, quò magis autem furit, eò plus seipsum accendit, & ignescit, quæ æstuatione sanguis attenuatur, & effervescit, donec præ extensione priori angusto spatio amplius se continere nequeat, sed per oscula venarum aperta impetuose prorumpat, quibusdam etiam ad facilitandum partum calefacientia propinantur, quæ etiam expulso foetu calefactivâ sua operatione sanguinem ad uterum movere pergunt, donec eorum vis expultrix cesset, & sanguis iterum subsistat; Interdum etiam particula manet secundinæ in utero, quam natura fluxu concitato eluere studet.

Prognosis. Prognosis in hoc affectu eadem est, quæ de profluvio mensium prolata est.

Curatio. Curatio circumspectionem poscit, ne fluxus iste citius vel tardius quàm par sit cohibeatur, omnino enim opus est, ut post partum sanguis per lochia repurgetur, & si quis talem fluorem intempestivè cohibeat, sine dubio naturam reddet morbosam, & è contra si profluvium fiat nimium, corpus refrigeratur,

amittitque calorem nativum & vires. Attentus ergò sit curationem aggrediens, ut tempestivè remedia adhibeat, eaque initio, nisi necessitas urgeat, leviora, nempe per cibos incrasantes, ut sunt cydonia cocta & eorum miva simplex, pyra, cerasa acidula siccata & cocta, oryza, pultes ex amylo & flore frumenti Saraceni cum lacte ebutyrato parata, pontus sit vinum rubrum stipticum, in quo chalybs candens aliquoties sit restinctus, vel decoct. santali rub. rosar. rubrar. sicc. & similia; inter quoque accipiant crocum martis.

Fricentur etiam & ligentur partes superiores, ac cucurbitulæ mammis apponantur, & si ex fluxu debilitatio adsit, sapius assumat quantitatem avellanæ de hac opiata.

℞. conserv. rosar.

mivæ cydonior. f. an. ʒi.

hæmatit. præp.

corall. rubicundiss. an. subtiliss. trit. ʒi.

trochisc. de carabe ʒij.

theriac. recent. ʒss.

manus Christ. perlat. ʒiij.

cum syr. de rosis sicc. q. f. f. opiata.

Exterius ungent. comitisæ instar cerati inferiori ventre applicetur & gestetur; plura videantur supra cap. 164.

**DE LOCHIIIS SUPPRES-
SIS; Germ. Verhaltung der
Reinigung nach der
Geburt.**

Quibusdam contrario modo præfatus sanguinis post par-

tum fluxus parce vel non excernitur, quod morbosum quid est, quemadmodum enim vulnera recte caesa ordinariè sanguinem stillant, ita etiam merito ex hisce reperi laceratura & osculorum vulneratione cruenta emanatio expectatur, experientia testante, talem sanguinem in utero retentum magnum inferre nocumentum, grumescit enim, putrescit, ac ulcerationem in utero excitat, vel ventris intumescitiam, febres, strangulatam uteri, lipothymia & similes affectus.

Causa perunque est refrigeratio pedum inter pariendum, aërisque frigidi ad locellos afflatus, frigus enim astringit & incrassat sanguinem, ne liberè postea fluere possit, sed crassescens subsistat; item debilitas virtutis expulsiuæ; terror, expavescencia, aliaque quæ sanguinem torpidum reddunt, & ab utero retrahunt.

Curationis scopus est, ut, si à qua frigidityte admissa sit, per moderata recalesciva sanguis ad fluxum revocetur, circumspicere tamen, ne fluxus nimius excitetur, initium itaque fiat à lenioribus exhibendo ℞ij. vel ℞j. trochisc. de myrrha, quibus etiam ab infra suffitus fieri poterit, & si ne sic quidem fluxus procedat, viresque satis consent, vena talaris aperiat. Plura huc quoque conveniunt supra cap. 163, indicata.

DE DOLORIBUS ET TORMINIBUS A PARTU; Germ. die Nachwehen.

Dolores & tormina mox à partu ferè plerasque puerperas affli-

gunt, antequam nimirum fluxu lochiorum purgentur, acciduntque eis torsiones enormes in ventre intervallatæ, nimirum ad quamvis sanguinis excretionem ab utero convectam, & eliminare molientem; diu quoque hi dolores non durant, sed intra biduum vel triduum ferè evanescent, alquando tamen diutius infestant, easque cogunt accersere Medicum.

Causa horum torminum à subitanea venit uteri evacuatione, foetus enim molis asvetus est, eoque per partum amisso desiderio ejus tenetur, & huc atque illuc, introrsum & extrorsum se contrahendo & validè torquendo insignem dolorem concitat, concitatur etiam à cruore, quem antea hepar uterinum indefinenter attrahebat pro alimento foetus, & quamprimum ista attractio cessat, & consuetus cursus, vel in minimo puncto alteratur, alteratio ista in sanguine, qui potestate imaginativa non caret, horrorem quendam concitat, qui semper constringit & grumificat, ut in omni vehementi terrore apparet, quod nimirum semper cor duris ictibus vehementer pulset ob rigentem ex terrore sanguinem, valida pulsatione rursus attenuandum. grumificatio itaque ista naturæ est hostilis, festinatque eum proscribere, unde ex motu isto contractivo & crispativo dolores sentiuntur.

Interdum etiam ab afflatu auræ frigida ab evacuato utero in locum pristini contenti affluctæ dolor & torsio capitur.

Ggg gg

Peri-

Prognosis.

Periculo quidem plerunque hæc tormina vacant, at non summo tædio & molestia, facile autem cedunt temperatè calefacientibus, & dulcè pingvedine lubricantibus.

Curatio.

Curandi igitur ratio est mox à partu ventrem fasciâ fortiter constringere, ut uterus coarctetur, nec se hinc inde movere queat, contra dolorem bibat largum haustum calidum decoctionis camomillæ, vel cumini, in vino vel clara cerevisiâ factæ; vel decoctum artemisiæ cum ʒij. vel iij. olei amygd. dulc. recenter expressi, adjecta portione sacchari, si lubet; melius adhuc proderit, si residua decoctionis chamomilla servida super ventrem ponatur, experitum etiam est hoc: ʒ. ol. amygd. dulc. ʒij. syr. violaci ʒj. detur una vice.

Experimentum

Præservetur autem præcipuè quælibet puerpera statim à partu, & per integrum puerperium ab aëre frigido, & quacunque refrigeratione, imprimis venter & pedes, maneantque in cubiculo tepido clauso sub obscuro sine clamore & strepitu, rebusque graviter olentibus, elevato capite quiescens bene oblecta, modicè distantibus pedibus, ut sine remora purgamentum ex locis proficiat, pannique loca probe tegentes sæpius mutantur, obtegendo quoque ventrem lanis mundis.

Inunctio

Siverò venter intumescat, inungatur oleo expresso seminis anethi instillatis simul aliquot guttis olei cumini, idque quotidie bis vel ter. Post inunctionem imponatur sacculus cum parte cinerum fagi, foliis

ebuli, & pulvere baccar. lauri & similibus. Intra corpus verò assumat subinde aliquot guttas olei cumini, vel

ʒ. rad. zedoar.

galang. an. ʒj.

castor. ʒj.

croci ʒj.

fœniculi

cumin. præp.

oculor. cancr. an. ʒij.

m f. pulvis dos. ʒj. vel ʒij.

DE FEBRE PUERPERALI; Germ. das Kindbet, tetinfißet.

Fœminæ crebrius ante & post partum febre quadam acutâ invaduntur, de qua tam en hic sermo non est, sed de duabus specialibus febribus puerperarum, admodum ipsis à partu familiaribus, quarum unam vulgò febrim lactis appellant; quæ plerunque oriri solet circa diem à partu tertium vel quartum, idque à majori tuberatione & turgentia uberum, crurorisque recursu ad ea. Quemadmodum enim quilibet exorians bubo seu tumor adænarum calorem febrilem in corpore ciet, ita etiam uberum protentio cum alteratione cruoris conjuncta ephemeram hanc lactis producit; Altera est febris quædam putrida ab impura matrice, vel corrupto sanguine lochiali proveniens.

Signa febris lactis sunt: mammae lacte repleti incipientes duriusculæ turgent, duritieque calore ac dolore afficiuntur, gravitas quoque in dorso & scapulis cum rigore ejusque perdissequo calore, & quodam percipi-

percipitur, fluentibus adhuc plerumque legitimo modo puerperalibus, quod & signum est, febrem eam non esse putridam, nec magni momenti, nullis enim medicamentis indiget, sed intra quatrimum sponte per sudorem terminatur.

Signa verò putridæ sunt: calor & anxietas, quam in præcedente major, & præternaturalis, pulsus celer & vehemens, urina crocea vel rubea, sitis & lingvæ siccitas continua, capitis dolor, debilitas virium, aliaque symptomata febrilia.

Causæ febris putridæ sunt: defectus seu uon sufficiens purgatio à partu per fluxum lochiorum, vel remanentia quædam in utero cruoris concreti & putrescentis, ex eaque suscitatur calor putredinalis totum corpus afficiens; vel inflammatio vulneraria ab insigni quadam laceratione in difficili partus labore proficiscens, vel ex diætâ peccato, nimirum haustu frigidissimo vel crassæ cerevisiæ, lactis vel aquæ, vel alimentis malæ concoctionis, ut sunt carnes suillæ, pisces, lardum, olera & similia. Gravissimam etiam ejusmodi febrem excitare solent factus in utero mortuus vel secundina, imò vel particula ejus relicta, ut sæpius ab hepate uterino matrici adnato contingit, ita ut non integrè excludatur, sed non nihil abrupti intus remaneat, & computrescat.

Prognosis juxta vehementiam symptomatum instituitur pro more consimilium febrium, ab alia enim febre putrida non differt, nisi quod heic prægresso partus labore vires

iam ante debilitatæ eò magis à febre deficiantur.

Curacionem Practici aggrediuntur secundum causæ exigentiam; si enim ab errore diætæ proveniat, viresque ferant, lenem evacuationem instituunt, ut concoctioni in superabilis sarcina educatur, quod fieri potest propinato ꝑ. flor. cass. cum ꝑ. syr. ros. solutiv. vel pulv. jalapp. cum cremor. tartari an. ꝑ. in calido jussculo. Et si ex defectu lochiorum sit, etiam venam talarem secant, & ad febrem decoctum hordei potandum injungunt hoc modo paratum.

ꝑ. hordei mundi integri mis.

glycyrrhizæ ras. ꝑ.

schoenanthi ꝑ.ij. vel. iij.

coquantur in aq. com. q. s. ad ꝑ. co. latura bibatur, potest etiam addi salis prunell. ꝑ.

Inservit hoc decoctum contra calorem febris & ad educendum purgationem lochiale in robustioribus, in debilioribus autem schoenanthi ꝑ. in ꝑ. juris caponis coquant, & potandum præbent; Pro victu dant cremorem hordei, pro more febrium victum tenuem servando, spina dorsi cum regione lumborum, simul inungatur oleo scorpionum. Plura habebuntur infra de febribus.

DE TRACTATIONE PUERPERÆ ET RECENS NATI INFANTIS; Germ. gebürrende Wartung der Kindbetterin und des Kindleins.

Puerpera qualibet ante, in & post partum ab omnibus tam actu quam potentia frigidis, tam intra

Ggggg 2

Curatio

Deco-
ctum
hordei.

quàm extra corpus omni studio custodiatur, nullique frigida auræ perfationi, vel ulli gelida aspersioni exponatur, sed mox à partu in molli lecto quasi sedens jaceat, scilicet tantoperè exaltatis cervicalibus capite & dorso incumbens, ut ferè sessionis figuram referat, femoribus paulùm distantibus, ut purgatio liberè procedat, ad spontaneam usque ejus cessationem; si verò nimius sanguinis fluxus acciderit, magnaque virium debilitatio inde causaretur, tunc ligentur digiti auriculares utriusque manus ligamenti exserico rubro, rursusque relaxentur, & iterum fortiter stringantur, & sic consequenter per aliquot vices, si tamen sisti nollet, tum coquantur duo vel tria ova cruda recentia in aqua pluviali vel fontana, donec aliquandiu optimè bullierint, assetur etiam integra nux moschata super flammam candelæ accensæ cereæ, cujus dimidium commansum devoret, superbibito largo haustu dictæ calentis, conducit præterea hæc aqua decoctionis ovorum adversus quodlibet sanguinis profluvium.

NUTRIMENTUM PUERPERÆ.

Constat ex his quæ probè nutriunt, & facili sint concoctionis, ut sunt avena & hordeum decorticata, pruna, juscula ex jure pullo- rum, caponumque, ipsaque caro eorum, ut & vitulina, agnina & hoedi- na, suilla verò, & quævis fumo vel sale condita ut & pisces, olera, ova dura, caseus & lacticia fugiantur, potus extra febrem vinum sit tenue vel cerevisia clara, semper tamen absque actuali frigiditate assumpta; per novem dies à partu continuos conducit ipsi, si accipiat pingvedo caponis ad 3iij liquefiatque super le- ni prunarum calore, injiciantur tum 3iij. macis minutim concisæ, mane- ant simul per semihoram in calore bulliente, deinde pingvedo per lin- teum exprimatur, ut macis remane- at, hujus colatæ pingvedinis omni mane quantitas nucis moschatæ, ac vesperi tantundem in jure pulli as- sumat. De cætero tractetur ferè ut vulnerati solent.

Si autem in partibus verendis aliqua vulneratio, ruptio, laceratio vel læsio contigisset, tunc inspergunt pulverem rad. consolidæ majoris, ac deinde pessos adhibent ex succis ar- noglossæ, & portulacæ, & albumine paratos, applicando etiam subinde hoc linimentum: ʒ. cortic. grana- tor. ʒj. lythargyr. subtiliss. trit. ʒss. cum ol. rosac. q. s. f. linimentum me- dioere, cum linteolis imponendum.

Infans autem ut supradictum est, mox post partum à suo funiculo umbilicali separandus, ligando & constringendo prius dictum funi- culum trium digitorum intervallo ab abdomine infantis vinculo lineo vel sericeo, spacioque duorum digi- torum exterius à vinculatione funi- culum refecando, ubi refecto umbi- lico cruento subtilissimus pulvis martis inspergitur, butyrumque re- cens insulsum linteolo exceptum; imponitur, ad ejus consolidationem;

Progn-

Prognosis obstetricum de umbilico infantis talis circumfertur: si ea ejus pars quæ ventrem proximè respicit, rugosa vel nodosa conspiciatur, quamlibet rugam vel nodulum matris portendere infantem etiamnum ex ea pronascendum, ninirum tot pueros quot rugæ rubentes adsint, puellas autem, si ejusmodi rugæ albescant, quoties autem explanatus cõpareat dictus umbilicalis processus, & absque ulla rugositate, toties matrem imposterum sterilem permanfurum.

Porro umbilico obligato (ex cuius retentione etiam magnitudo major vel minor virgæ virilis prædicatur) infantulus balneo ex aqua dulci moderatè calenti (antiquitatem Græci aquam salfam ad ejusmodi balneum insumperunt ad firmationem meliorem cutis infantis) infertur, ita ut corpusculum aqua mergatur, caput verò emineat, ac optimè abluitur eâ cautione, ne quicquam aquæ auribus illabatur, sinistra manu tenetur caput, dextrâ verò figurantur oculorum caverne, ac capitis decens figura comprimendo disponitur, & ab omni immunditie optimè mundatur, gingivæ quoque suaviter ac molliter fricantur, brachiola & cruscula itidem decenter configurantur, adhæc digito auriculari præcipuè excretionum viæ, nempe foramina narium & ani leviter ampliantur & dilatantur, & quantum fieri potest, ad excernendum excrementa disponuntur seu incitantur, immisso etiam oridigito, ad tollendam omnem sali-

vam, inditoque in anum minimo digito primum stercus, quod meconium appellatur, removetur, nec minus aurium meatus ac palpebræ probè aperiuntur & exterguntur, antiquis verò Græcorum Medicis usitatum fuit guttulam olei oculis infantis insillare eum in finem, ut tunica, quibus consistit, emolliantur, extergatur, & pueruli integrum visum recipiant; ne autem tenelli oculi à luce lædantur, lavacrum in loco obscuriori mediocriter tepente instituatur, manibus quoque pe-cten leviter comprimatur, ut natura instigetur ad reddendam urinam, & quando sic ubique omni studio lotus & mundatus est infans, tunc ad lenem ignem mediocriter calefactis lintels abstergitur & resiccatur, linteisque pannis involvitur corpus, ac insuper aliud linteolum capiti circumtegatur, superadditisque demum aliis tegumentis pro cuiusvis regionis consuetudine infasciatur, longâque fasciâ seu tania aliquoties circumactâ colligatur, omnibus membris in rectum situm positis, ne aliquod irregulari positione & colligatione figuram curvam vel intortam acquirat, fasciatus debite in cunas reponitur, ac tanto interveniente spacio obtegatur, ut sine impedimento respirare queat, muscisque nullus re'inquatur accessus ad infantem turbandum; Quando autem rursus à somno evigilat, obstetrix nonnihil sacchari pulverisati vel mellis cocti & non crudi cum pulpa pomi assati deglutendum præbeat, hoc enim remedii genere laxabitur,

Gggg 3

ac o-

ac omnis superfluitas per secessum excludetur.

Unâ autem atque alterâ horâ elapsâ, rursus fasciatione solvitur, ab excrementis extergitur, ac denuo omnibus corporis partibus ac coarticulationibus in rectum situm repositis iterum infasciatur, lactatur, ac in cunas reponitur, altero die rursus eodem modo balneatur, artuumque configuratio reiteratur, idque singulis diebus ad minimum semel vel bis, extersio autem sæpius, ne diutius in excrementis & urinæ madidatione jacens exulceretur. Balneatio itaque & membrorum sedula dispositio omnî die per unum vel alterum mensem repetitur, talique configuratione impeditur, ne ulla corporis pars deformis & distorta evadat, qualibet etiam balneatione prius in dorso ac deinde in pectore & anterioribus partibus fomentari, omniaque concava loca nempe sub axillis, ad collum, & in inguinibus benè mundari, & extergi debent; Adhæc oculi & aures sæpius linteolis tepente aqua vel lacte humectatis extergantur & mundificentur, inguina quoque ab urinæ aspersione detergenda & ad ignem siccanda crebrius veniunt, ne ab acredine lotij exorientur, quod si fiat, inspergatur pollen hordei, vel farina asserum à vermibus exesorum, vel quod melius est, florescenci (cincum autem species calaminaris est in igne liquefscens, datque in ollis sublimatoriis flores velut antimonium) & brevi iterum exesa cuticula consolidatur. A qualibet autem balneati-

one uberibus adhibetur, & lactatur, nullum quoque lac ipsi convenientius est materno, quod tamen ante tertium diem nato non detur, sed ab alia interim sugat, donec matris propriæ lac in mammis concretum proprius sit emulctum, vel per certum ad hanc rem instrumentum exsuctum, quod ita paratur, ut ipsa puerpera sibi hoc lac vitiosum per illud exsugere valeat. A lactatione cunabulis redditur, eorumque consuetâ agitatione, & cantilenarum modulatione in somnum consopitur.

Lactatio sæpius in die fieri debet, modò ex unâ, nunc ex alterâ mamma, nutrix verò manu papillam osculo infantis insertam quasi exprimendo teneat, ne infans opus habeat operosa suctione primam lactis stillam extrahere, at semel stillans facillè instar filtri pergit suctionem levem sequi, sed nunquam in lavacro lac sugendum ipsi præbeatur, prout & adulti in balneis non impune bibitori essent, ut in nobis ipsis in juventute experti sumus, ita etiam infans in suo balneo sine gravi noxâ non lacteret. Quando autem plorat, aspiciatur fasciæ ligatura, an forsân ex distortionem ejus infans male habeat, vel aliquid pungitivi adstet, & ipsi molestiam inferat, vel rursus sitiat, vel in nimio aestu jaceat, quod ex rubedine vultus animadvertitur. Quamvis autem maternum lactem infanti præ omni alio optimè conducat, sæpè tamen ob vitium mammarum matres coguntur nutrices substituere, quod si ita eveniat, eligenda est integræ valetudinis, ampli-

pectoris, grandioris stature, media-
etatis seu inter vigesimum septi-
mum & quadragesimum etatis an-
num, quæ mediocriter sit mammata
(nam neque nimis parva nec nimis
vasta ubera lac optimum habent) &
ad minimum ter pepererit, non sa-
lax, potatrix, munditiei negligens,
sordida, tristis, vel melancholica, cu-
jus etiam lac prius examinari deber,
an inculpati vices gerat: sicuti enim
vinum COS tantummodò bonum est
seu colore, odore & sapore præstans,
ita etiam iridem lac bonum excelle-
re debet colore, nimirum albidissimo,
odore, nempe svavi, & sapore vide-
licet dulci, & consistentiam habere
mediocrem, id est non nimis spissam
vel aquosè tenuem, cuius proba est,
si ejus gutta stilletur super ungvem
pollicis, vel tersum speculum, in ro-
tunditate persistat nec defluat. Ab
hac qualitate si lac deflectat, coloris-
que sit flavescentis, lividiusculi, odo-
ris injurundi vel subfœtidi, saporis
nauseosi, insvæti, subamari, vel salsi, &
facile æscat, consistentia promptis-
simè diffuat, vel cascescat, tale lac
eandem, ex qua desumptum est, mi-
nus prosperè valere arguit, ac in-
fanti noxam parit, nempe caseosum
lac astrictam alvum, inappetentiam
& vomitiones, aquosum verò tormi-
na & flatus, flavescentis fluxum ven-
tris & pustulas ardentes, falsum au-
tem scabiem & prurimum.

Non rarò tamen lac inculpatum
vitiatur, si nimirum nutrix pravo u-
tatur victu, & inconvenienti diætâ,
conveniens enim requirit, ut mode-
rato exercitio corpus moveatur, ali-

as instar stagnantium paludum fra-
cescit, & putredinem concipit, item
ordinem in cibo, potu & somno ser-
vet, talibusque alimentis nutriatur,
quæ facilis sint concoctionis, & lau-
dabilem cruorem generent, à con-
trariis autem, & è stomacho sursum
vaporantibus abstineat, præcipuè à
cæpis, allio, porro, caseo putrido ve-
tusto, brassicâ doliis conditâ, carne
suillâ, fumatâ, salitâ, succidiis, & ab
his quæ salacitatem stimulant, qui-
bus mirum in modum infans la-
ctens læditur, imprimis si nutrix ite-
rum concepit, nequaquam ergò ta-
lis ulterius lactet, sed vel infantem
ablaçet, vel alia nutrix substituatur,
donec infans sesquiannum vel ad
summum biennium etatis agat,
tuncque lacti desvescat, & alimento
solidiori asvesiat.

Interim si alii defectus lactis in-
gruerent, remedia convenientia ad-
hibeantur, pro exemplo: si lac immi-
nuatur, indaganda est causa, & si ab
indebito aliquo cibo vel potu de-
pendeat, abdicandi sunt, si ex parcio-
ri alimento, liberaliori detur locus,
fovendo simul mammas calidis ve-
stibus, quas & sæpius confricare con-
venit, ac oleo quodam temperatæ
calefactionis inungere, nempe oleo
irino, anethino vel fœniculi, præ-
misso fotu ex decoctione ficuum,
fœniculi althææ, malvæ & similium.
Intrò assumat ejusmodi pulverem:

℞. sem. fœnic.

anisi

feseli.

apii an. ʒij.

rad. cardui Mar. ʒf.

Pulvis
ad defe-
ctum la-
ctis.

pip.

pip. long. ʒij.
sachari albiss. ʒiij.
m.f. pulv. subtilissimus.

Alius. Vel ʒ. sem. napi
pastinac.
fœnic.
seseli an. ʒiij.
lini ʒij.
cinamom. acut. ʒij.
sachari ʒij.

m.f. pulvis, cujus ʒij. vel largum pugillum in vino generoso, horâ unâ ante partum accipiar.

Si verò lac nimîâ copiâ abundet, minuendus est non nihil cibus ac potus, imprimis in hisce, quæ multum nutrimenti dant, ut sunt ova forbilla, carnes & vinum, vena quoque est secanda (præterquam mox à partu) antequam verò remedia ad exsiccandum lac in uberibus applicentur, emulgendum prius est lac illud jam in mammis existens, ne à remediis in massam duram coaguletur, seu congeletur, tum verò sequens convenit: ʒ. pulv. gallar. & cumini an. q. p. coquantur in aceto vini, & intinctis spongiis vel linteis hic decoctionis liquor calens fomentando mammis applicetur, idem potest fieri decoctione lapidis arenosi albi in aceto, vel herbæ & radicis hyoscyami ita in aceto bullitæ, vel decoquantur lentes in pultem, & ex eis cataplasma mammais superponatur.

Fomentum ad lac exsic-
candum.

Cataplasma.

Reliqui lactis defectus diatrâ corriguntur, si nimium nutrix alimentis, potuque & aliis rebus convenenter regatur, vitando omnia nimis acria, austera, copiosa aromata, po-

tum inebriativum, pisces, carnem ferinam, & similia, cavendo quoque ab iracundia, lascivia, forti corporis exercitatione, vel labore, balneatione, multa ingurgitatione, imprimis autem ab ebrietate.

Porò etiam modus in lactatione infantis servetur, nimium enim lac, quo ventriculus ejus obruitur, corrumpitur, gravatur, & variam ut in temperantia in adultis morbositatem parit, quia omne nimium etiam rerum optimarum vertitur in vitium.

Interdum etiam iufans alio alitum. laborat, tumque suppositorium etiam laborat, tumque suppositorium conveniens parari potest è muscerda seu stercore murino, si temperetur oleo oliv. & ano indatur. Vel ʒ. huius muscerdæ ʒij. misce cum sevo hircino, & fac inde suppositorium. Talia suppositoria formantur etiam ex radice betæ, vel althææ, vel saponis albo, oleo chamæmelino inunctis. Inungi quoque infantis venter poterit oleo chamæmeli, quocum colocyntidis cocta est, nutritrix modicum senæ cum prunis coquat, & intro accipiat. Adhæc si admindum inquietus est infans, torminibus affligitur deorat, tumque venter ipsius calente oleo anethino inungatur, sacculusque avenæ integrè repletus in sartagine calefactus ventri imponatur.

Nutritum infantis quod attinet, in hoc lac maternum palmarum reliquis omnibus, mensibus prioribus mox à partu præcipit, verum partibus corporis circa mensem quartum augmentum in extensione capien-

capientibus, etiam capitas ventriculi ampliatur, ideò cibus quoque aliquantulum materialia sensim ventriculo porrigatur necesse est, quem in finem pulciculæ è polline triticeo & lacte vacino addito modico sacchari, vel medullâ similigineâ contritâ cum lacte costâ parantur.

Tandem juxta præcipuorum Methodicorum veram doctrinam cui libet infanti propriæ matris lac præullo alio convenientissimum quidem est, verum enim verò si mater connatam habeat vitiositatem, ita ut sit furtiva, mœchatori, stolidi, morbida, vel pravo victu confirmatum habitum morbosum introduxerit, tunc ipsius lacti pariter vitioso utique aliud ex nutrice optimè constituta necessario longè præferendum est. Imò maritus ipsius id cognoscens tenè facit, si in truncum sylvestrem, si fieri potest, surculum hortensem optimæ qualitatis inserat, id est vitiosæ matris infanti ingentiam indolem & morbositatem, per lactis melioris notæ transplantationem corrigat quantum corrigi possit, cætera Deo optimo maximo commendans.

Cæterum omnibus infantibus dentes intra maxillarum alveolos ad mensem usque septimum delibent, idque Omnisapientis fideliter ordinat one, ne scilicet, ut Authorem est sententia, inter sugendum papilla mordicus præhensæ dolore afficiantur, suntque eorum radices initio molles & mucosæ, quæ impostum magis indurata mense septimo, raro quarto, dentes primores

protrudunt, prius ferè superius, & consequenter inferius, jamque pro-rupturis dentibus infantes admodum malè habent, cujus etiam Hippocrates meminit his verbis: *Cum dentire caperint, gingivarum molesti pruritus, febres, convulsiones, diarrhææ, maximeque cum dentes edunt caninos, & qui inter pueros crassissimi sunt, alvoque adstricta.* Non tamen omnes his omnibus tempore dentitionis afficiuntur, sed quilibet infans modò uno modò altero, nullusque ab eis omnibus immunis dentit, nisi fortè Marcus Curtius (quem ideò dentatum appellatunt) & Cn. Papyrius Carbo, uterque dentibus exstantibus nati, talia non passi sint.

Ad levanda hæc mala illiniuntur tum temporis gingivæ melle cum butyro ac cerebro leporino commixto, vel adipi caponum; Probatum etiam medicamen existit, si crista galli gallinacæ incidatur, ac profluente sanguinis tantillum gingivis affricetur.

Hi dentes primores singulis radicibus, maxillares binis, aliquando etiam ternis vel quaternis affixi deprehenduntur, à quibus circa annum septimum priores dentes eliduntur, alique succrescunt. Primus qui excidit, si terram non attingat, armillæ insitus, ac continuò in brachio gestatus, muliebrium locorum dolores efficaciter inhibere, alligatusque difficulter dentienti, multum juvare dicitur.

Facilitatur etiam dentitio, si circa mensem quintum initium fiat inun-

H h h h h

tionis

Ad faci-
litandam
dentitio-
nem.

tionis gingivarum ex pingvedine gallinacea, vel oleo dulci, aliisque gingivas emollientibus. Si verò infans aphthis seu ulcusculis oris vexetur, tunc illiniatur oris ulceratio melle rosato, simplici vel unâ & alterâ guttâ olei vitrioli fortiorato.

CAP. CLXXI.
DE MORBIS ARTHRITICIS; *Germ. Gicht und Zipperlein.*

O admirandam sacrosanctissimi Numinis omnipræsentiam, & omnes creaturarum rerum atomos iustissimo judicio implentem! cujus etiam irrefutabilis & palpabilis testis est morbus articularis plerumque flagellans ignavos, luxuriosos & voluptuosos, talesque, qui se à verè catholico Dei præcepto: *In sudore vultus tui comedes panem tuum*, id est in manuali laboratione sudorem exprimente vitam transiges; subducunt, ingressos se idèò tantum in hunc Mundum arbitantes, ut sine molestia, delicate, molliter & volupè vivant, alienumque à se & suæ existimationi probrosum & dedecorosum esse putantes juxta reverendum hoc Dei præceptum suaptis manibus labores tractare mechanicos, & ad communem vitæ usum necessarios, vel etiam plebejorum more pedibus ire per plateas, sed suum aliis præferendum nomen & statum postulare sibi imaginantur, ut non nisi magnificis equis & carpentis ad loca quæ petunt, licet paucis gressibus distent, vehantur, vectique aliquot equis, pomposè trahantur, ut

evidenter appareat, eos in conspectu Dei tam graves esse peccatorum truncos, ut ad virum unum protrahendum equi duo, vel quatuor vel sex requirantur, quin imò ne quidem in conspectu Dei comparituri se tantoperè humiliant, ut ad minimum ad templa pedibus proficiscerentur, seriò pensitantes, ejusmodi pompam forsan Deo displicentem, cujus unigenitus, quamvis sit Rex Regum ac Princeps Principum, nihilominus in hac terra semper pedes ivit, talemque ejus vilem servum, qui comparatione ad Dominum Christum ne quidem vilissimi calcei vel lixæ dignitatem assequi possent, non erubescere ad eum superbiendumque pedum, manuumque eodem modo ut Deus instituit, sibi contumeliosum reputare.

Verùm lepidissimè Deus superbos hos suos servos castigat, tradens plerosque eorum suo invisibili carnisfici seu tortori, nimirum Podagræ, cujus tormento etiam in mollissimis lectis subiciuntur, sæpiusque ad eum distenduntur, ut vix à corporeo carnifice pejus torqueri possent, ipsi tamen tam stupidi sunt, ut neque advertant, neque delicta sua, uti alias in tortura convenit, confiteantur, sed veluti infanciantur, atque inequaleo dimissi in pristino vitæ instituto pergunt, proptereaque indubitanter ad tormentum rursus ludibritudinem ad tormentum tandem in osè rapiuntur, donec tandem hanc ipsam intereant; quanquam hæc parvi sint momenti, collata cum his quæ aliquando cum divite epulone plurimis illorum post mortem

tem demum perferenda erunt.

Plerumque autem podagra divites otiosos invadit, ac proinde apud nos die *Herren-Krankheit* / id est morbus dominorum appellatur, prout etiam ex antiquissima illa fabula de peregrinatione & colloquio podagræ cum aranea apparet, eodem modo antiquitus podagram divitibus fuisse familiarem, præcipue autem his frequens est, qui multæ vini meracioris potationi dediti sunt, vel crebrâ iracundiâ exardescunt, vel toti in venerem & salacitatem feruntur, & ubi semel pedem figit, ibi deinceps ad libero transferuntur, in quibus latere solet, donec prius ad venerem maturuerint, ubi demum in paroxysmos erumpit; quamvis autem podagra species saltem morbi articularis sit, in qua articuli pedum affliguntur, idemque morbus alias coarticulationes occupans alia nomina habeat, nempe in manibus chiragræ, in genibus gonagræ, attamen jam usus invaluit, ut in aliis articulationibus etiam in ipsis vertebribus cervicis ab omnibus podagra vocetur, at si per totius corporis articulationes simul dispersus sit, & sic homo decumbat, arthritis nuncupatur.

Dicitur autem arthritis ab *arthron* id est articulus, eò quod semper in articulis & juncturis accidat. Est autem articulus nihil aliud quam coherrentia duorum ossium mobilium, & evidentem motum constituentium, quæ si dolore & defluxione obsidentur, nomen articularis morbi seu arthritidis configiunt, si au-

tem in commissura immobilium ossium fiat, ut sunt suturæ cranei, dentes in maxillis, tunc ejusmodi dolor saltem catarrhus, vel defluxio, & nequaquam arthritis nominatur, de mobilibus ergò saltem ossibus & eorum coherentiis hic sermo est, quæ articuli nominantur, talisque ossium compositio quæ manifestum motum habent, vocatur dearticulatio, quæ verò obscurum & difficilem, coarticulatio, eorumque defluxiones & articulorum motum gravantes vel impediennes, arthritis, à barbaris autem gutta & arthetica, quando nimirum articuli ab internis & spontaneis defluxionibus cruciantur, at si ab externa violentia per casum vel ictum, articulis distortio & dolor inferatur, tunc luxatio, subluxatio, & dislocatio vocatur, ab interna causa autem neutiquam, licet tantus adesset arthritidis vehementia, ut à creta podagrica pari modo articuli violenter è locis suis distorquerentur.

Triplex autem ossium connexio occurrit, velenim invicem coalescunt per symphyisin nunc sine alicujus materiæ interstructione, ut fit in mollioribus & fungosis, jam cum interventu materiæ, ut in durioribus & siccis: vel per synarthrosin scilicet quando obscurum & difficilem habent motum, vel per diarthrosin, videlicet quum evidentem & manifestum præstant motum; prima constructio dolorum arthriticorum non est susceptiva; secunda raro; tertia proprius eorum nidus & sedes est, nimirum inter ligamenta, &

Hhhhh 2 mem-

membranas, quæ membranâ vestiuntur à periosio exortâ, ac exquisitissima sensilitate præditâ, unde si deflexio in has partes incidat, ob exquisitum sensum tantus dolor ibi excitatur.

Talis autem connexio articulorum & exquisitus sensus præcipuè in mobilibus ossibus pedum, genuum, manuum, coxarum, vertebrarum dorsi & scapularum se offert, atque etiam frequentissimè in hisce partibus morbus arthriticus aboritur, & quamvis in singulis diversam appellationem, nempe podagrâ in pedibus, gonagrâ in genibus, ischiadis seu coxendicæ passionis in coxis, chiragrâ in manibus, doloris scapularium, & spinæ dorsi in istis locis nanciscatur, tamen semper unus & idem morbus est.

Signa.

Signa diagnostica hujus morbi tam manifesta sunt, ut quivis laicus mox eum agnoscat, vehementer enim articulus cruciatur, & plerumque intumescit & rubescit, isque dolor omnium frequentius in pedibus & præcipuè sinistri pedis pollice sævit, & plerumque cum febricula incipit, præceditque ut plurimum magna animi turbulentia, & ex qua vis levi causa ad iram irritabilitas, incepturo autem jam paroxysmo vermiculatio cum torpore & fervore quodam in morbo articulo sentitur.

Causæ.

Causæ hujus morbi sunt imprimis: multa & crebra potatio vinorum meraciorum; nimia salacitas, & exercitatio in veneris palæstra; excessiva promptas ad iram & excande-

scientiam; voracitas, gulositas crapula & abundantia variorum ferculorum quotidie comestorum; otium & abstinentia ab omni labore; item fundus regionum cretaceus & trophaceus, adeo quidem, ut & ab aqua ejusmodi calcositas combibatur, quæ à crescentibus simul attrahatur, quæ etiam ex vino in istis regionibus crescente observabilis est, nam si ejus parum in mensam effundatur, & sponte siccessere sinatur, maculam albam cretaceam relinquit, ut vis Austriacis & Hungaricis solemne est, quanta etiam diversitas sit tunc dorum, ad oculum mox demonstrari potest, si nimirum silices ad apparentiam omnino æquales & concoloris ex Rheno & Danubio colligantur, & in forti igne calcario urantur, & in Danubiani enim silices in veram calcem vivam ustione abeunt, Rhœnani verò nullatenus, uti tales oculis in igne autem diversos silices ipsi probavimus, & aliquos propriis manibus constructo igne in calcem nullam perussimus, in aliis verò eos in perussio obtineri potuit, licet eos in pulverem tusos magistro furni vetrarii miserimus, isque illum furni plures dies in ardentissima funditione detinuerit, talesque fundi calcosi dant arthritidem endemiam. Deses verò gulositas plurimum succi pingvis & pituitosi alimentarii generat, ut in porcis apparet, qui in tranquillitate & multa voratione detenti adeo pingvescunt & axungescunt, ut lardum duos vel tres digitos spissum adipiscantur, quod pingu-

tuitosum est totum, adeò ut vix incendi possit, flammæ enim candelæ si lardum etiam fumatum adhibeatur, pingvedo quidem juxta naturam ejus flammam vult concipere, copiosa verò pituita admixta secundum aquæ naturam extinguere flammam satagit, & sic ingens strepitus in ista pituitosa pingvedine ab allambente flamma animadvertitur, idem quoque quamvis non in omnibus saltem ex parte in desidiofo homine delatè & opiparè vivente contingere verisimile est, in ipso tam cum longè calidior sit porcis, atque etiam meris coctis & aromatatis vivat, superfluitas succi pituitosi ejusmodi rursus per omnia emunctoria expellitur, in articulis autem ceu naturæ frigidæ talis expulsio tam promptè non fit, scilicet in his quæ neque laborant, nec multâ ambulatione moventur, diuturnitate itaque temporis in ipsis alicubi collectio quædam fit ob defectum motus paulatim magis spissescens, & sic motui articularum impedimento fit.

Omnia enim instrumenta in continuo motu versantia incessanter tebent, ut eò promptius moveri possint; ut apparet in axibus rotarum, versuris horologiorum, pinnis serrarum, quæ semper oleo mucagineo vel unguento tenui lubricantur, aliter eorum motus impeditur, tempore enim frigido cum olea etiam obrigeant, horologia difficilius moventur, cum ergò etiam articuli semper hinc inde moventur, consi-

mili humore lubrico opus habent, qui etiam continuò copiosè ipsis adducitur, motuque in laboriosis assumitur, semper alio substituto, in desidiis autem cumulatui indies magis lentescens, donec Archeus gravatæ partis insurgat, contra gravamen exandescat, illudque expellere laboret, unde inflammatio, dolor & tumor loci, idque ferè tantum in his, qui copioso alimento usi nimis abundantem succum alimentarium generant, at qui admodum parcè & frugaliter vivant, licet etiam parum moveantur, non multum à paroxysmo podagrico torquentur, uti in magnatibus observavimus, qui jam re ipsa podagrici erant, multum autem sibi detrahentes, & ferè non amplius cœnantes paroxysmos penè omninò detruncabant, in hisce autem, qui in otiosa & delicata vita plurimum irascibilitati vel veneris cæstro dediti sunt, valdè promptè paroxysmi podagrici accelerantur, eò quod tales sæpius toti æstuant, ubi in tanto æstu sulphureo aliquid acidi in articulos rapi videtur, imò ipsa pingvedo incensa fit acida, ut incensum sulphur indicat, cujus fumus in acidissimum liquorem, quem oleum sulphuris per campanam vocant, colligitur, quilibetque alius incensorum lignorum & cujuscunque ardentis pingvedinis fumus ob suam aciditatem oculos mordet, cum ergò in tanto ardore iræ vel veneris incensio quædam pingvedinis fiat, & exinde fuligo acida vaporetur, & ad articulos rapiatur, acor ibi prælaudatum humorem articularum lu-

H h h h h 3 brica-

bricativum, qui vulgò sinovia appellatur, vitiat & in qualitate lubricativa alterat, ut quilibet experiri poterit, si vulgare aliquod oleum mucaginosum, ut sunt oleum olivarum, vel aliud expressum, coquat cum liquore valdè acido, nempe aquà fortis, spiritu nitri & similibus, videbit enim istud oleum omninò mutari in spissum unguentum, aciditas ergò in sinoviam delata eam consimili modo alterat & coagulat, ita ut siccus quid ex ea fiat, & deinceps separatur, unde creta podagrica & nodosa durities. Ergò tam à venere quàm furente ira fortis aciditas producit, atque etiam in lue venerea manifestè apparet, cujus rodentibus ulceribus acorem inesse necesse est, nodique ejus ossei non aliunde extant quàm à succo corporis pingvi ab aciditate alterato & indurato. Denique cum contagio podagra non careat, & sæpius tibialibus, quibus podagricus indutus fuit, ad alium, qui eadem nudis pedibus induat, transferatur, per fermentum id fieri necesse est, suo odore ad eundem affectum fermentans, cunctis autem corruptiva fermentatio acidæ est, ut multis modis demonstrari potest.

Modum autem fieri morbi articularis Authores volunt esse defluxionem vitiosi humoris, per triplicem concurrentiam scilicet partis mandantis seu à qua oriatur fluxio, partis recipientis seu affectus, quæ humores vitiosos recipiat, nec non viæ seu canalis per quam fluxio ad articulos fiat.

Partem mandantem esse cerebrum aut hepar, à qua fluxio tanquam à fonte oriatur. Partem recipientem semper ob imbecillitatem fieri, alias discussuram & absumpturam esse humorem noxium affluentem, viam autem defluxus ex capite esse tunicas nervorum, ex quibus tandem, ubi defluerint ad imbecilles articulos excrementa pituitosa, in articulos exudent, quæ per nares & palatum fluere debent, atque etiam secundum Fernellium per subcutaneas membranas ad articulos defluere possint. Ex epate verò per venas & eisdem subjectas arterias humores vitiosi cum impuro sanguine deferuntur.

Helmontius è contra nullam in causis arthritici morbi defluxionem admittit, sed de ejus fieri modo & causis in tract. *volupe viventium morbus antiquitus putatus*; sequentem in mod. m. philosophatur. Principio postquam character podagricus seminalis sit constitutus (quod de genere ratione podagrae doctrina Helmontii) necesse esse, tria sit comparatus) necesse esse, eum juxta legem fati rerumque vicissitudini parentum habere praescriptos durationis suæ limites, tam in emergendo, quàm in contiando, dum itaque insit initium hujus motus podagrici, confessim spiritum vitalem corruptivo characteri obtemperantem clientem, induere aciditatem fermentalem prorsus sibi hostilem atque nobis exoticam. Denique prout aciditas omnis tam in cruore quàm carne putrefactionis initi-

initium inditiumque contineat, hinc fieri, quod natura praesentens illam aciditatem in spiritu, quam conceperit ex semine sive character podagrico, confestim excitet febrem ephemeram ante podagræ accessum. Mox quoque loco, sive utero proprio (scilicet ubi duo se simul ossa contingant) persentiri dolorem primum leviusculum, deinde verò quasi ardentis stillæ, qui auctus deinceps dolores, ardores, ac tandem sæpè tumores excitet. Tum nempe conceptum in spiritu acorem spirituali fermentatione, activam nimirum alteratione inquinare gluten spermaticum, quod inter ligamenta & ossium congressum sit. Characterem autem podagricum indole sua nature inficere & transferri cum semine (prout nimirum mercurius inficiat os atque dentes, saliva autem canis rabidi, cerebrum) tanquam hospitio, in quo per longam sæpè annorum seriem latitet, quapropter vi symboli consonum esse, characterem podagricum primordialiter respicere spermata. Veruntamen cum natura tota sit sexu anxia, & conservandarum specierum sedula conservatrix, atque salvatrix, peculiariter, quantum possit, prospiciat, ne character ille speciem inficiat, neve in potuisse saltem præcavere, ne promatici finitimum, quem Paracelsus synoviam appellavit, ubertim inter ligamentorum capsulas, ossiumque contactus effusum. At sub illo momento concubitus podagræ character alioquin obdormiens in spiritu Archeo sub tanta libidinis agitatione excitatus, cum spiritu unà semini contemperetur anomalo planè modo, quòd natura, tum regendis habenis impotens, non potuerit cohibere, quin venenum characteris libidinosum semen fermentaliter inficiat. Itaque cum regulariter semen, sive character podagræ spermatica contamine; Idèò quam promptissimè synoviam, quæ nusquam solitaria occurrat, quàm ubi duo ossa se mutuò tangant, hinc locus sive nidus podagræ in articulis, quæ cum jam constitutis causis succedere debeant, saltem natura suæ conservationis indiga, non sinat characterizatum spiritum inficere synoviam, nisi procul distitis à corde oris, hinc namque podagræ atque chiragræ nomen mutuatum. Sed tandem ubi morbus vires acquisiverit eundo, & natura suas amiserit; etiam propinquiora loca infestet podagra. Conceptum itaque podagræ acorem in spiritu esse potentialiter atque in semine absque actuali acore. Prout nempe semen pyri gustum fructus non exhibeat. Dum verò tempus maturitatis instet, actuetur aciditas in spiritu, huncque contamine, qui parvo spatio dein contamine suo fermento synoviam non secus atque odor testæ acidæ paulò post recens lac infusum coagulet, interim autem dum hæc intus contingant, totus corporis Archeus in se alteretur. Nosse namque podagricos plures sibi instantem accessum prædicere ex mutato excremento intra pedis

pedis digitos nascente, quod sanè non defluxum tam humoris, quam ipsissimam sudoris laticisque alterationem prodāt. Sinoviam ergò ex quo semel acida devenerit, non posse non dolores ciere. Quapropter majoris atque minoris aciditatis ergò tantum distare podagræ dolores, calores, immanitates, proprietatesque.

Sinovia
quid?

Esse autem sinoviam mucilaginem quandam pellucidam, qualis vitulo mactato amputatis pedibus è tibiis stiller. At mox concepta aciditate sinoviam grumescere, caseiformem & opacam fieri. Adeòque & inde ineptum reddi, ut juxta solitum tenorem sanitatis tota exhalet absque capitis mortui residua, fierique hinc degenerem morbosum partum, infelicem nodorum matrem; sufferre enim tum aquosarum partium distillationem, retentis ex opaca & indurata sinovia residuis. Hinc illa monstra cæix & creta. Esse igitur acorem illum doloris causam, dolorem verò, causam effluxus cruoris vicini boni & infontis. Non esse autem affluxum cruoris defluxum è capite, aut jecinore, eò missum per ambages viarum intellectui impossibiles. Ac licet incautos sensus decipiat, videanturque sentire defluxum supernè; sensuum tamen duntaxat esse fallacia judicia, prout dolente dente in totum capitis latus depluere videatur augmentum causæ dolenti, non secus atque ad dolorem paneritii glans sub axilla appareat. Topico enim remedio odontalgiam abire vel eradicato dente ces-

sare, & glandem evanescere, ubi digitus dolore levetur. Hanc esse originem & radicem podagræ, huncque fiendi modum, qui sanè perjuvantia & nocentia confirmetur, non sanè quod istud axioma in se indidum approbandum aut inde indiciones curativæ desumendæ sint, sed quia quandoque admissi errores errantes instruant judiciosos in charitate sapere volentes, sicut bona re media benè operantes confirmant. Ideòque quicquid subtilem aciditatem in spiritu principiet, maturet, augeat, aut promoveat; illud etiam podagræ accessus stimulare; cujusmodi sint vina alba, acidula, parum vini, multum aceti continentia largius hausta, itemque quæcunque sint corruptiva laticis, ut asparagus &c. pariter quoque quæcunque acorem è spiritu vitæ ac latice ante accessum demant introsumpta, vel foris apposita, accessum amoveant, antevertant, vel præservent, saltem mitigent dolores nodosque inhibeant. Ast in sanando podagram non esse spectandam aciditatem productum (quæ fructus & posterioris vices habeat) sed meditandum esse, quomodò è spiritu vitæ character seminalis podagræ sit abolendus, quo aliàs perflite nil actum esse electo Medico dignum. Neque enim ad intima spiritus vitalis scrinia quemvis tabellarium accedere, nisi legatum amicum, Idèdque purgationem per arcanum corallinum, podagram in sui semine interimere. Non esse autem arcanum illud colorum rem sive tincturam coralli (ut rerum chymi-

chymicarum ignara turba irridendo interpretetur) quia apposita verba Paracelsi (quod de essentia auri sit) aliud sonent. Non etiam auri colorem, sulphur aut tincturam alvum subducere; sed arcanum hoc esse materiâ metallicum, colore corallinum, sapore melleum, & essentia aureum; Non quidem quod unquam fuerit corpus malleabile, sed esse auri horizon, inconclusum corpus & fixum, cuius sulphur dulce sit, & nostris constitutivis commistibile. In hoc enim sulphure omnes vires solis congregasse omnipotentem, cui soli omnis honor & gloria. Queri autem imprimis podagricos, se persentire humoris ardentis defluxum. At sat superque à se esse doctum, nullum in natura unquam fuisse humorem nostrum præter cruorem laticem, & secundarium sive nutritium alimentum; ac præterea degener excrementum; nullumque horum defluere, multoque minus defluxum sentiri posse; humorem nusquam nisi in Galenicis libris existentem, ergò in supposito sensationis necessarium esse errorem. Podagram itaque esse characterem morbidum, & feminaliter in spiritum vitæ insertum, qui suæ maturitatis terminis fructum acidum fermentalem gignat, spermaticis partibus confermentabilem. Non ergò existere podagram in cruore, multoque minus in excrementis. Verùm podagricos primum agitari in præcordiis, & tam internas potum atque ciborum, quàm externas aëris vicissitudines sentire, imò &

sapè has futuras prælagire. Quare patiantur febriles motus primum circa officinam spiritus vitalis, ac quidem paroxysmi initiis. Etenim primos motus è præcordiis ascendere, sedem animæ sensitivæ adoriri. Conceptum namque in præcordiis characterem lunæ atque mercurii typos explicare, atque deinde in corde perfici. Formatum autem sive maturatum characterem spiritum ibidem febrilem induere, quatenus inficiat, qui simul atque aco-rem symboli vitæ sive fermentalem conceperit, motu febrili abigatur squallens, & ad loca destinata (crudi videlicet spermatis in sinovia articularum) febriliter deferatur. Spiritum hunc sic infectum & non humorem (quod potandum) sinoviam in se transparentem aciditate fermenti coagulare in grumum opacum, adeò ut præ ponticitatis conceptæ gradu calores, dolores tumoresque podagræ distingvantur. Laticem verò advocari doloris buccinâ, & per venas dimitti, ad eluendum certum esse, hinc verò in scholis confirmatos esse defluxionum errores, jecur accusatum, caputque immeritam luisse culpam, & sustulisse frustraneas mille medelas. Itaque non quod doleat, quodque tumeat, vel ardeat, podagram esse, sed ejus producta. Neque enim per pilam bombardæ ablato pede ablatam esse podagram sive arthritidem, siquidem in sensatione per organum sensus fiat tantum consensus partium. Quod fetellerit ægros & medentes illis credentes. Nec interim descen-

sum humor arguat, qui enim dolo-
rem sequatur, illum præcedere de-
bere, si humoris descensus sive tu-
mor doloris causa foret; etiam ar-
dentissimam podagram absque tu-
more esse. Id enim in odontalgia, in
spina parti infixa spectari solere,
quod localis dolor mentiatur su-
pernarum partium defluxiones.
Hæc Helmontius.

Porrò de morbo articulari & po-
dagra loquitur etiam Hippocrates
in sequentibus:

Articulorum dolor est morbus
vernalis. lib. 3. aphor. 21

Dolores podagrici ferè mo-
ventur vere & autumno. 6. 55

Dolores articulorum sunt in
siccitatibus. 3. 16

Uti & à longis febribus. 4. 74

Suntque febribus familiares. 3. 31

Nec non his, qui cibariis pluri-
bus utuntur. 4. 45

Eunuchi podagrâ non labo-
rant. 6. 28

Nec mulieres nisi ex defectu
mensum. 6. 29

Nec pueri ante usum venereo-
rum. 6. 30

Morbi podagrici sedatâ in-
flammatione intra dies qua-
draginta conquiescunt. 6. 49

Articulorum tumores & dolo-
res absque ulcere magnâ ex
parte frigidâ largè affusâ
levantur & extenuantur. 5. 25

Eodemque modo podagrici. 5. 25

Sentientibus per febres lassitu-
dinem potissimum abscessus
fiunt ad articulos & maxil-
las. 4. 37

Imminentes ad articulos abs-
cessus aufert urina multa
crassa & alba reddita. 5. 74

Idque còcitius, si etiam san-
vis ex naribus profluit. 5. 74

Prognosis quod attinet, cam
idem Hippocr. breviter ac elegan-
ter comprehendit 2. prorrhet. in-
quiens: De podagra hoc dico: qui-
cunque aut senes sunt, aut circa ar-
ticulos callos tophaceos habent, aut
arumnosè vivunt, siccum alvum
habentes, hi omnes sani fieri non
possunt humanâ arte, quantum dy-
novi. Sanat quidem hos optime dy-
senteria, si supervenerit; sed & alia
eliquationes valde profunt, quæ
ad infernos locos repunt. Qui verò
juvenis est, & circa articulos non
dum callos habet concretos, & ac-
curatè vivit, & laboris amans est,
& alvum bonam habet ad obedien-
tiam medicum intelligentem natu-
sanari poterit. In nisce & antecede-
dentibus Hippocraticis ferè omnia
continentur, quæ de podagra prædi-
ci possunt, si adjiciatur, quod etiam
in juvenibus, licet, ut svidet Hippo-
crati, prudenti Medico obedire vellent,
sanatio integra sperari nequeat, qua-
tenus alteruter ægri parens jam an-
te podagrâ laboravit, atque æger
jam pridem paroxysmum podagri-
cum sit expertus. Si tamen prognos-
tus à podagrico parente nunquam
antea hunc morbum passus sit, tunc
bonis remediis interdum effici posse
putamus, ut de futuro morbo aver-
tatur, non enim necessariò per hæ-
reditatem transfertur, vidimus e-
nim

nim diversos fratres Germanos, quorum patres fuerant podagricisimi, filii tamen non item, sed majores natu pariter erant podagrici, minores verò nequaquam, licet annum ætatis trigessimum superassent. At si innata pod. gra non sit, sanabilem eam esse, sæpius curationes succedentes eorum qui secretam eam curandi methodum norunt, evincunt, quamvis vulgaribus remediis seu viâ methodicâ fieri minimè possit; sæpius podagrici à gravioribus morbis aliis tuti sunt, ipsâ autem podagra vix quisquam interimitur, nisi ad extremum, quando multis à sui initio elapsis annis paulatim cordi viciniora loca occupat, tum enim vertebra cervicis invadens diu supervivere non permittit, natura enim demum debilitatur, ut non amplius materiam podagricam ad extremitates nempe pedes & manus propellere possit, sed in visceribus relinquere cogatur, quidam enim brevi ante finem vitæ conqueruntur, se fluxum podagricum in ipso stomacho perferant, quo & encantur.

Qui in provectiori demum ætate podagrici sunt, plerumque robustæ sunt constitutionis, & longavissimi; ut plurimum autem podagrici principia sunt vel veneris, vel biliosissimæ irascibilitatis, vel crapulositatis, sibi que temperare nesciunt, sed podagram retinere malunt, quàm latum unguem à vitiosa sua consuetudine discedere, qui verò prudenti Medico morem gerunt, licet non omnino liberentur, sæpius tamen

podagrica materia adeò debellatur, ut per multos annos ab ea immunes sint.

Quantum autem ad curationem

Curatio.

spei sit, & qua methodo in eâ procedendum, perbenè Hippocrates in paulò ante citatis indicavit, quod nimirum ad præservationem opus sit probâ diætâ, labore & perenni alvi laxitate, ad curationem verò evacuatione, sub quâ intelligit omnem largam educationem tam rubram quam albam, sive instinctu Naturæ per hæmorrhagiam narium, hæmorrhoides, menses, dysenteriam vel diarrhœam, sive moderamine artis naturam imitantis per purgationem pituitæ, venæsectionem, sudorificam expulsionem & sangvisugarum applicationem instituat, debetque artificialis evacuatio ex observatione naturalis satis copiosa esse, dysenteria enim nihil aliud est quam copiosa purgatio, uti etiam in validis purgantibus exhibitis apparet, quod initio succos albos seu dilutos, deinde verò flavos ex admixtione particulæ veri cruoris, ac tandem ipsum cruorem per secessum expurgent, non tamen eousqueeductio vicaria seu pro una vice intenta se extendere debet, ut etiam mox dysenteria sequatur, dysenteria enim spontanea idèò fluxum album insequitur, quia fluxus sit continuus, & sic albo succo exhausto, ruber sequitur, at in artificiali purgatione potest pro lubitu reiteratio fieri per interposita spatia, donec superfluitas podagrica ab extremis partibus sufficienter sit attracta, &

per lecessum educta, idque per satis fortia purgativa, lenia enim tenacem pituitam per totum corpus ex ignavia & alimentorum ubertate cumulatam à dissitis extremis articulorum cavitatibus attrahere nequeunt, talis autem expurgatio anticipativa in his qui ex connata propensione superfluitatem in articulis cumulant, opportunè instituitur tempore æquinoctiorum, vel etiam singulis quadrantibus anni per phlegmagoga, imprimis autem hermodactylum, cui singularis est proprietas ad trahendum ex articulis, ligamentis ac nervis, quam ob causam etiam anima partium nervosarum appellatur, prostantque in officinis ad talem purgationem arthriticam pilulæ arthetica Nicolai, item pil. de hermodactylis, & electuarium caryocostinum Bayeri, quod ad 3℥. quantitatem hunc in finem propinavit, qui & præcipuè hermodactylum commendat hunc in modum:

Pulvis. R. rad. recent. albiss. hermodactyl. ab exteriori cortice mundat.
fol. senæ
turbith.
acori
ossium vetustorum
lentium excorticat. an. 3ij.
sachari 3ij. m. f. pulvis, dos 3ij.
omni die cum aq. betonica, est enim (inquit) mirabile contra podagram, dolorem juncturarum, & ventositatē.
Alii hoc modo hermodactylum exhibent:

R. hermodact. prædict.
mochoacann.
jalapp. an. 3ij.
sarzaparill. vel ejus loco rad. ebuli 3℥
fol. senæ 3ij
agar. 3j.
diagrid. cinamom. an. 3j. f. pulvis, cujus 3j. infunditur vino albo per noctem, ac mane cum dicto vino assumitur.
Paracelsus verò hanc hermodactyli compositionem maximè laudat:

R. hermodact.
turbid. diagrid.
senæ, ossium human.
sachari optimi ana f. pulvis.
dos 3j. & tantundem vesperi ossa (inquit) à proprietate mira operantur, reliqua tantum specifica materiam resolvunt.

Nos verò ex communicatione accipimus descriptionem sequentium pilularum podagricarum:

R. mercur. dulc. aliquoties subtil. mat. 3℥.
massæ pilul. de succino Craton. extract. pilular. cochiar. an. 3ij.
pan. hymag. Croll. 3ij.
trochisc. alhand. 3ij.
ol. anis. gutt. XVIII.
succini gutt. XV.
m. f. massa pilular. dos 3j. f. pil. XV. capiantur singulis mensibus tribus diebus ante novilunium, in ipso paroxysmo sedant intra 24. horas dolorem.
Quidam etiam convalescentibus usū aquæ benedictæ Rulandi, atque etiam

iam insigniter ad preservationem
conducit aliquoties elapso uno vel
altero mense reiterata hæc vomitio.
Facta evacuatione non omitten-
da sunt sudorifera & diuretica,
quem in finem mirè conveniunt ra-
dix ebuli & bardanæ seu lappæ ma-
joris in vino vel cerevisia cocta, &
calidè decoctum in lecto assum-
ptum.

Tum demum etiam pro sedando
doloze topica applicari possunt, qui-
bus cum dives sit Authoris textus,
nolumus esse de hac re prolixiores,
sed afferemus verba

TEXTUS:

Arthritis seu articulorum
dolor est instar matris plu-
res ex se generans natus, in specie
podagram, chiragram & ischia-
ticam.

In arthritide interdum est u-
niversalis omnium articulorum
dolor cum summa inquietudine,
in ceteris particulares dolores ex-
ternarum partium, manuum in
chiragra, pedum in podagra, co-
xendicis in ischiade.

Horum omnium universalis
cura consistit in consumptione vel
etiam expulsionem tartari in toto
corpore humano stabulatis. Cujus
cura mentionem fecimus supra in
ludi humani præparatione, cujus
facultates mirabiles sunt in tar-
taro expellendo, vel consumendo.

Hæc itaque cura unicè institu-
enda est, nec tamen quovis tem-

pore aut promiscuè in singulis sub-
jectis, nisi prius omnia probè suc-
rint considerata. Itaque hæc cu-
ra universalis paroxysmos non
tollit, nec leviter etiam affectos
extra alia medicamenta curat:
oportet igitur, ut ante insultus,
aut post eosdem (non in paroxy-
simo) quiescentibus scilicet, & in
suis matricibus quasi dormienti-
bus ex allatis antea principiis cu-
ra instituat, & tartarus resol-
vatur. Sic nimirum felicius suc-
cesserint omnia.

Ejusdem cura prophylactica
simili modo cum lapidibus astaco-
rum in eam formam medicamen-
ti præparatis instituenda, maxi-
moperè pro corroboratione natu-
ræ succenturiari potest magiste-
rium perlarum, à Riverio Medi-
co Regio olim plurimo cum fructu
præparatum & exhibitum hoc

modo: perlas reduc in pulverem
impalpabilem, quemadmodum a-
liàs redigi solent (vulgariter mar-
garita præparata) his in vitro su-
perfunde de succo citri vel de po-
mus aurantis recentibus q. s. ut fi-
ant instar pastæ. Relinque ali-
quandiu, postea solve cum aceto,
& remoto aceto per inclinatio-
nem à fecibus aliud affunde, do-
nec nempe perlæ ex toto fuerint
soluta.

Collectum acetum misce cum
tertia parte aqua fluvialis, de-
stillas

Magiste-
rium
perla-
rum.

stillā per retortā ex igne arenæ
primum calore lento post fortiori.
Destillatū reasfunde capiti
mortuo restitanti, & vicissim sol-
ve, postea cola per filterum, evapo-
ra admodū lentē, & restabit
perlarum magisterium.

Hujus scrupulus unus ad sum-
mum aliquoties jejuno stomacho
in vino datus potenter naturam
recreat, eamque ut medicamenta
antecedentia (arcanum ludi hu-
mani & astacorum) feliciter ope-
rentur, excitat.

Multum ad præcautionem fa-
cit cruditates fugere, & si adsint,
castigare vomitionibus manē si
facile, à prandio si agrè vomat.

Quod si verò paroxysmi poda-
grici vel arthritici soleant recur-
rere, id quod sæpius fit, præcipue
ubi vita non usque quaque con-
formis fuerit, requisitis tales in-
sultus vel impediētibz vel
prorsus rejicientibus hoc unico
providendum fuerit, ut quotan-
nis statō tempore æquinoctiorum
& solstitiorum (circa eadem ni-
mirum fluxiones podagrica ple-
runque vigent) corpus benè mun-
dificetur, & imprimis (a) ratio
victus, quæ alioquin nusquam ne-
gligenda est, solers & recta insti-
tuatur, auferendo tum plet ho-
ram, si quæ adsit, tum cacochymi-
am quancūque suis idoneis me-
dicamentis.

(a) In victu imprimis noxiam
podagricis observavimus carnem
porcinā, assatosque porcellos,
quos aliqui in deliciis habent, at gra-
tiam oris citerioribus paroxysmis
luunt, ut & à potu vini albi gratæ
aciduleitatis, quod tamen corrigi
potest immaceratione herbæ cha-
mædr. in Majo collectæ.

Hæc etiam evacuatio institui
debet in principio morbi, & ubi
quedam signa imminētis præ-
senserit æger.

Potus sit vinum melissæ cum
radice caryophyllatæ infusum in
mensa pro haustu primo, aut vi-
num antipodagricum hoc Para-
celsi:

℞. rad. caryophyllatæ
acori an. ℥ss.

fol. majoran. m. iiij.

flor. sambuc. p. iiij.

Infunde in vini mens. iij. stent
in infusione per dies VII. suma-
tur ex hoc manē & vespere hau-
stus.

Cum sale humano (b) misceri
possunt ossa humana calcinata in
cibo, galreda ex eisdem (c) in mo-
dum galredæ cranii facta.

(b) Intelligit salem mensarium,
seu communem.

(c) Galredam seu excoctionem
succu viscidu ossium non convenire
putamus, idē enim ossa siccissima
seu à suo succo privata humana ali-
sagaces accipere svident, ut nimi-
rum perditam suam humiditatem
refarcire conantia humorem illum
super-

Hum extremorum ossium seu articulum alliciant, quodlibet enim sui simile attrahit, & sic etiam ossa humana arefacta consimilem humorem, quali in calcinatione arefactiva, at non penitus combustivā spoliata sunt, ab articulis, ubi talis succus merè superfluus sinovialis, & partim à medulla ossium transfusus stagnat, ad se reforbent.

Post mundificatum corpus corroborantia & diaphoretica usurpentur, diaphoretica scilicet peculiaria, auri transparentis extractio, de qua in notis ad Crollium, & pilula antipodagrica mea, quae descripta à Rhenano in tractatu Solis è puteo emergentis cum arcano asari aliquot diebus assumptæ.

His omnibus podagra modò non sit nodosa, curari potest. Hoc nimirum modo paroxysmi raro vel nunquam recurrent: aut si insulcus à levi errore externo aliquando coincidunt, tam graves nunquam sunt, nec dolores excitant continuos, aut insolentes, quin externis balsamis facile cedant.

Ex numero mundificantium seu purgantium est pulvis arthriticus Paracelsi à Crollio descriptus, ubi imprimis notandum, in eius descriptione pro rasura Cratini humani substituenda esse ossa hominis calcinata juvenis modò

violenti morte perempti, & non humati, manuum ad chiragram, pedum verò ad podagram. Ex hoc pulvere natus est pulvis caryocostinus quem vocant, etiam vulgaribus Medicis usitatus. Ille verò pulvis securè & leniter omnes defluxiones podagricas purgat; Felicius id præstat essentia radices ellebori nigri vulgari modo cum spiritu vini non ad summum correcto extracta. Cujus si quotidie cochl. j. manè & vespèri sumatur, donec alvus sponte sua quater vel sexies tandem fuerit soluta quotidie. Hac nimirum facili lenique purgatione impuritates fluxionesque podagrica satis commodè repurgantur. Fortificatur essentia ellebori cum arcano filicis torius (NB. arcana hæc nobilia) vel cum arcano asari debita proportione, nempe si admisceatur alterutra cum essentia ellebori.

Præstat alioquin hanc eandem essentiam ante consuetum tempus paroxysmorum podagricorum assumere, quemadmodum & pulverem arthriticum, sic nimirum facilius ante invasionem corpus integritate adhuc dum constans ab insequentibus influxionibus liberatur. Idque eò magis, si ad hanc evacuationem temperata victus ratio accesserit, & vinum majoranatum cum radice caryophyllata & floribus sambuci infusum

fusum ad victum pro primo potu
haustum fuerit.

Quidam convenientius utun-
tur decocto ligni sassafras. Pra-
missis his purgationibus impuri-
tates crassiores, quæ adhuc restare
solent, finaliter exterminandæ
sunt cum mercurio laxativo, aut
cum auro, aut cum pulvere ar-
thrico sequente:

Pulvis
arthriti-
cus.

℞ hermodactylorum,
turbiti,
diagridii,
fol. senæ
ossium hominis violentâ
morte perempti calcina-
torum, si chiragra, manu-
um, si podagra, pedum,
sacchari candian. ʒj.

m. f. pulvis dos. à ʒi. ad ʒj. manè ex
aqua iuvæ arthetica per tres aut
quatuor dies. Hinc demum ad
confortantia, quod est magisteri-
um perlarum Riverii, & ad dia-
phoretica accedendum, quale est
extractum auri transparentis,
cujus modum vide in notis bezo-
artici mineralis.

Profunt & maximè in his af-
fectibus cauteria.

Nota: qui vomitus ferre pos-
sunt, & statis temporibus veris
& autumnii ante imminentes pa-
roxysmos podagricos aquâ bene-
dictâ utuntur, dosi legitimâ, ra-
rissimè vel etiam nunquam, modò
reliqua correspondeant, insulti-

bus podagricis corripiuntur.
Hoc itaque modo, cuicumque
sua sanitas curæ est, quilibet à po-
dagricis insultibus tutissimè se
preservare potest.

In paroxysmis vigentibus &
graviter articulos occupantibus
sapius mitigantibus opus est, ea
sunt interna & externa.

Inter interna omnibus modis
superat & excellit laudanum op-
piatum suis proprietatibus maxi-
mè vigens (vide Quercet animum
responsio ad Aubertum) dolores
nimirum sistit, placidum somnum
inducit, fluxionibus frantum inji-
cit, fervores consumit, & de las-
satos spiritus roborat.

In aliis qualibuscunque vulga-
ribus medicinis haud isdem vi-
ribus pollentibus frustra speran-
dum est aliquid.

Externa sunt I. Balsamus po-
dagricus primus & secundus a-
pud Crollium, quibus succenturi-
ari potest unguentum anodynum,
quod est apud eundem.

II. Est spiritus salis armonia-
ci, qui fit hoc modo: ℞. salem ar-
moniacum, misce pulverisatum
cum 4 partibus cinerum (d) &
destilla per alembicum ex arena.
Prodit spiritus salis armoniaci,
qui cum æquali us partibus spiri-
tus vini mixtus, & plumaceolis
loco dolenti (aliquoties, bis terve)
illitus, confestim dolores resti-
git.

goit. Nonnulli aliquid camphoræ adji-
ciunt, ut prius solvatur in
indem, postea ad illinendum u-
tuntur. Hujus mirabilem usum
sepe deprehendi.

(d) Si pulverisatus sal Armonia-
cus cum æquali parte calcinati tar-
tari misceatur, & confestim destille-
tur hoc compositum, prius urinâ vel
aquâ aspersum, nobilem dat spiri-
tum talem, ut Author hic postulat,
quietiam solus loco dolenti linteo-
lis applicari potest, quamvis etiam
veliculas excitaret, non nocet, sed
materiam eò citius discutit, & aco-
rem extingvit.

III. Est aqua antipodagrica
Rulandi:

℞. florum chamomille
meliori an. m. j.
mercurii sublimati ℥ij.
coque in aqua simplici.

hujus aqua colata æqualem por-
tionem misce cum ℥iv. aqua
mortua, quæ est aqua fortis, qua
usunt aurifabri in separationi-
bus, aqua fortis recentis ℥ij. succi
seu decocti myrtillorum (℥ij.) q. s.
ad colorationem. Utere ceu pater
ex curationibus Rulandi (durat
aliquot annos aqua mortua, isti
debent dñt Scheidwasser.)

IV. Aqua antipodagrica qua
ita fit:

℞. spermatis ranarum mense
Martio collecti circa noviluni-
um ℥iij. adde stercoris bubuli re-
centis ℥. totidem, m. diligenter,

& relinque per diem unum, post-
ea destilla & serva. Calidiussculæ
membris affectis applica, conse-
stim sedat dolores: felicius ope-
rabitur, si addatur aliquid spiri-
tus vitrioli, aut stercus vaccæ
cum mellis ℥ij. cataplasmati loco
imponatur, præsertim in podagra
frigida.

V. Oleum petrolei, in quo ra-
dices ellebori incoxerint, præsen-
tissimum est in doloribus podagri-
cis sine rubore, & vehementi tu-
more (alii vocant podagram a
causa frigida) subito sistendis.

Ubi induciæ factæ sunt cum
morbo, si ita necessitas exigit, pur-
gantia tandem commodius (vo-
mitus hic non est necessarius) lo-
cum habere possunt, qualia propo-
sita fuerunt supra; præsertim si
pulvere specifico arthritico uten-
dum sit, is per aliquot dies iustâ
dosi (℥ss) in brodio vel etiam aqua
vivæ sumptus impuritates tarta-
reas mobiles causantesque nempe
paroxysmos è corpore educit. Sa-
pè in hoc casu vidi pilulas anti-
moniales per secessum solum pur-
gantes semel duntaxat sumptas
multum profuisse. Ejusdem fa-
cultatis est arcanum corallinum
per Crollium descriptum. Omni-
bus his præstat specificum pur-
gans Paracelsi sapius urgente ne-
cessitate datum Hic omnibus per-
actis, si quæ impuritates crassio-
res

Oleum
petrolei.

res adhuc in corporis habitu res-
dua fuerint, ea deinceps mundifi-
cantibus, si vires & facultates
patiantur, expellenda sunt.

Insuper etiam ad diaphoretica
descendendum, (diaphoretica su-
pra proprio titulo proposuimus)
sunt nimirum in eo genere specifi-
ca tum tinctura antimonii tum
pilula antimoniales podagrica;
descriptionem vide in libello Rhe-
nani Solis è puteo emergentis tra-
ctatu postremo p. 18 & 19.

Tinctu-
ra anti-
monii.

Tinctura preparatio hac est:
R. minera antimonii lbij. IV. V.
(minera Ungarica praestat) in de-
fectu minera antimonium cru-
dum locum supplere potest, tere
minutissime, superfunde aquam
calcis vivae per simplicem infusio-
nem (aqua XV. calcis lbj. l.) à
calce viva colando (aliquoties a-
qua infundatur calci donec subsi-
det) defecatam (in alembicum
lati fundi) relinque in loco tepido
in solando, & aliquoties quotidie
m. vendi, donec nempe spondilia
& superficies aquae rubere incipi-
at; & quanquam rubedo nulla
appareat, tamen satis tinctura
extractum est, si per 8. vel 7. dies
infusio fiat. Habebis autem si-
gnum extractionis (extractio
tantisper fiat, donec nihil sit resi-
duum) si in particulam istius in-
fusi seorsim in vitrum peculiare
transfusas guttas aliquot aceri-

injeceris repente nimirum immu-
tabitur aqua (nihil aliud est
quam antimonium in colorem coru-
cum mali. uranti praecipitatur
(in mixturam simplicem infusum
praecipitabitur in colorem albi-
cantem propter spiritum vitrioli)
extractionem trajice per filtrum
& leniter ebulliendo in castillo re-
duc in pulverem rubrum, quem
extrahere cum spiritu vini non us-
que quaque forti (alcohol non ex-
trahit) ad fl. vedinem (inftar ex-
tracti solis) & filtrando decanta.
Ante usum move, (pulvisculus ni-
mirum semper ad fundum preci-
pitabitur) dos. gutt. V. VI. VIII.
X ad summum. Spiritus vini hac
tinctura antimonii impraegnatus
aliquoties (septies) per cohobum ex-
alembico destillatur, deinde ex re-
torta vitrea in arena datis ignis
gradibus, vel etiam igne suppressio-
nis, ellitur, & prodibit in for-
ma rubicundissima oleum anti-
monii dulce cum striis splendidis-
simis & pulcherrimis. Postea ve-
ro spiritus vini leni B. evocatur,
remanet in fundo tinctura anti-
monii rubicundissima (confirma-
tivum summum) dos. gr. j. ij. iij.
ad summum. Vide Rogerium Ba-
conem de oleo antimonii dulci.
Tinctura porro antimonii (ap-
posita candela lucet noctu inftar
carbunculi) vel dicto modo sal-
tem leniter extracta, vel deinceps per

per multa cohobata cum spiritu vini in nobilissimam essentiam exaltata, contracturam ex podagra in articulis externis causatam feliciter curat, si observatis observandis ad legitimam nempe diætā pertinentibus, & corpus mundificantibus (NB. in hoc casu pilule antimoniales per secessum tantum purgantes maxime commendabiles sunt) quotidie vel alternis diebus gutt VI. vel VIII. de tincturā exaltatā in diaphoretico in peracutis vel mixturā simplicis in aurora exhibeantur, & sudor vel in lecto vel in laconico provocetur (id quod in declinatione contracturæ cum spiritu vini tandem fecisse expedit) & contracturā nulla resistit arthritica.

Ad externam curam podagrae tophaceæ sed non admodum inveterata præmissis præmittendis alioquin ad podagra tum diæteticam tum therapeutica pertinetibus, de quibus hætenus, externa auxilia accersenda sunt, quæ nempe duros istos nodos tantum morbos compositionis ab internis medicamentis difficulter resolvibiles penetratione suā resolvant, & quod in articulis heterogeneum est, eliminent.

Ubi igitur nodi sitates admodum inveterata non fuerint, uni hoc emplastrum commendatur, quod præter sedationem dolorum

etiam ex articulis tophaceam materiam seu tartarum coagulum cute leniter aperta resolvendo extrahit, emplastrum tale est:

R. Vitrioli Romani seu Lingarici

Aluminis roche an. ℥ss.

Nuri ʒiv.

Hæc omnia conjunctim calcina in catino terreo evaporando saltem, donec spiritus etiam exhalare inceperint, quibus odore perceptis statim subsiste à calcinatione, & refrigescant, omniaque pulverisentur. Hujus pulveris & farinæ hordei s. ana q. pl. misce cum fecibus vini ad instar pultis, quam super laciniam more solito ad spissitudinem cultri extensam applica ad locum affectum & relinque. Exsiccatum denud cum fecibus vini distempera, & apponendo sic perge, donec primum dolor omnis consumptus, postea etiam ex articulis ipsis contortis omnes topi absumpti fuerint. Interim fit sæpe ut simul cutis, præsertim ubi verrucæ & scrophule in articulis apparuerint, hoc modo aperiatur, id quod formidandum haud fuerit. Vel nimirum sponte sua postea ulcera coeunt, vel cera saltem emplastri loco superimposita vicissim consolidantur, ipsis articulis denud mobilibus & agilibus redditis.

Quod si denique nimis inveterata

Kkkkk 2

Emplastrum.

rata podagra seu prorsus nodosa
& tophacea fuerit, ab illa qui-
dem externa cura dolorum miti-
gatio speranda est, sed tamen ipsi
tophi vix cedunt, nisi chirurgia
accedat potentior. Tunc igitur
hoc modo procedendum fuerit:

Cauteri-
um.

℞. mercurii sublimati (e) arse-
nici albi ana q. pl. m. cum aqua
forti, & fiat in modum pultis, de-
inde appposito prius emplastro Ba-
siliconis majoris (vel alio defensi-
vo, aut etiam sparadrappa) ad lo-
cum affectum foraminato, fora-
mini de pulve præscriptâ instar
lentis impone, & statim illam
particulam emplastri prædicti
desuper, ac relinque aliquandiu,
donec cutis benè aperta sit, ac non
nihil tumoris ac exinde eschara
acceserit. Hanc cum butyro vel
oleo rosaceo emolliendo remove,
& attractivum appone specifi-
cum, quod omnes t. phos coagula-
tos in aquas resolvit & extrahit,
etiam aliquando sponte casuras
instar calcis ad parietas incrusta-
tos; cessantibus postea fluxibus lo-
cus vicissim est consolidandus
cum consolidantibus & epuloti-
cis vulgaribus.

Attractivum emplastrum tale
est:

Empla-
strum
attracti-
vum.

℞. lithargyrii
lapidis calaminaris
succini
magnetis an. ʒij.

pulverisata omnia tenuiter co-
que in olei lini ʒij.

cera ʒj.

terebintina ʒij.

vernici ʒiiij.

coque inquam aliquandiu, donec
inpsissentur, adde postea gumma-
ta sequentia vulgari modo in ace-
to soluta & colata, vicissimque
coquendo reïnspissata nimirum

Opopanacis

Serapini

Galbani

Bdelli

Ammoniacy an. ʒij.

ebulliant leniter, in fine adde de
pulveribus

Mustiches

Tharis

Myrrhe

Alcës epatica an. ʒj.

diligenter move spatula, & ran-
dem malaxando in magdaleones

redige, prædictoque usui serva.

(e) Hæc est curandi ratio nodo-
sam podagram Paracelsi, ex quo to-
tum jam commemoratum proces-
sum mutatâ saltem dosi desumptis
dolorosa sine dubio valde est impos-
sibile pulcritudine ex pulvere mercurii
vulgaris sublimati corroderet, qui
nici, ac brevi nodum perroderet, qui
postmodum superpositus hoc empla-
stro materiam illam podagricam
coagulatam ex se emittit, de succes-
su hujus operationis non est dubi-
tandum, modò patiens aliquem do-
lorem perferre velit, imò mediante
dolo-

dolore etiam prima podagra invasio ita abscondi posset, ut vix unquam revertatur, uti à familiari quodam accepimus, eum aliquando dolorem ingentem in pedibus sensisse, ita ut aliter conjicere nequirit, quin ejusmodi dolor vera inceptio esset paroxysmi podagrici, deinceps per periodos reverluri, tanta ergò incommoditatis illationem pedibus suis concedere noluit, sed violenter dolentibus pedibus saltavit, & magno cum impetu eis contra terram calcavit, attuditque, licet dolor exinde fremuisset, ut cerebrum terebrari sit visum, mordicus tamen dolorem sustinere perrexit, donec probè pedes concussi fuissent, & sic nunquam amplius quicquam dolorifici in pedibus perceptum est.

His modis infelix podagra prosperè & facile curari potest, modo omnia prudenter & legitime fiant.

In externa cura tophorum sæpius mundificantia doloresque mitigantia sunt usurpanda, insuper sudores à superioribus dia-phoreticis provocandi; & hac est gemina illa cura, qua 24 agros nobiles & ignobiles nullo alio remedio adhibito me curasse, affirmare certo certius possum.

Articulorum dolorum species:

Articulorum dolor varias in se species includit, podagram, gonagram, chiragram, homoplata-

dolorem, & ischiadicum, arthritidem item propriè dictam, quæ omnes simplicem scopum habent, symptomatis scilicet mitigationem & causæ ablationem.

Usitatissima sunt podagra & chiragra, in quarum curatione unice providendum, ut corpus semper mundum sit, & victus ratio observetur exacta, quotannis statò tempore æquinoctiorum & solstitiorum, ubi fluxiones arthritica plerumpue fiunt, corpus benè mundificetur, auferendo tum plethoram, si quæ adsit, tum cacochymiam quamcunque suis medicamentis idoneis. Imò hæc ipsa evacuatio institui potest & debet quoque in principio mali, & ubi signa quadam imminētis præsenferit ager.

Imprimis extractum asari & essentia ellebori nigri facta secundum artem, atque ad consistentiam mellis seu massæ pilularum redacta. Electuarium item caryocostinum apud Bauderonium, quæ semper ante consuetum podagricorum tempus, ac imprimis circa dicta æquinoctia assumi debent aliquot vicibus quater aut quinque, semper observata victus ratione.

Pro potu sit vinum melissæ cum rad. caryophyllatæ infusum in mensa pro haustu primo parcatantum sumptum. Aut vinum

Kkkkk 3 Para-

Podagra
& chiragra.

Paracelsi antipodagricum, de quo supra de artbritide.

Cum sale mensali misceri possunt ossa humana calcinata in cibis.

Hinc statim ad confortantia & diuretica accedendum.

Inter confortantia principale est magisterium perlarum Rive-rii Regis Gallie Medici, de quo supra. Maxime quoque in his affectibus prosunt cauteria seu fontanella.

Ad precautionem prodest fugere cruditates, quæ si fiant, castiganda vomitionibus, manè, si facile vomat, sin minus longè à prandio.

Nodosa modò non fuerit podagra, his medicamentis curari potest.

Nodosa verò præter hæc requirit etiam curam externam, de qua postea.

Dolor seu paroxysmus si adsit, dictu medicamentis non est fatigandus ager, sed quies imperanda, dolor mitigandus, & ne ad partem affectam affluat materia, præcavendum.

Dolor igitur intra corpus exhibitò laudano sedetur, præmisso tamen clystere.

Si adsit magna plethora, vena secetur:

Astringentia paulò alius à loco affecto versus partem inter-

nam adhibeantur, ut pulvis adstrictivus aceto & albumine ovorum exceptus, vel aqua asfringente, ut myrtillorum, centinodii, glandularum quercus, vel cataplasmata ex fructibus acerbis, cotoneis, herbis, pyris, prunis, imprimis sylvestribus, sorbis, quibus addi potest farina lentium, cum pulvere balaustie, gallarum, rosarum, bistortæ, aut tantum applicetur bolus Armenus cum lacte & pulvere radices bistortæ ad formam cataplasmati.

Supra partem affectam refractantia & dolorem sedantia imponenda. Communiter nec sine fructu fit cataplasma è mica panis albi, verbi gratia ℞j. temperatur lacte super ignem lentum, ne bulliat, contunditur & reducitur ad formam cataplasmati addendo vitellorum ovorum n. ij. croci parum, calidè applicetur. (f) Alii tantum in lacte tepido panem macerant paulisper, & applicant, de quinta in quintam horam renovando.

(f) Ad sedandum dolorem prædictum Authoris cataplasma sufficit si paretur è 4. partibus vitrioli, & una tribus aluminis, duabus nitri, & una salis tartari, hæc debent calcinari, donec naribus admotis odor aquæ fortis percipiatur, in reliquis proce-

de ut Author docet. Nos hæc nus habuimus in usu

carnem bu ulam cius frustum
crudum sine pinguedine parti do
lenti superligamus, itque mane
& vespertim lavimus, atque ita
felicitur dolorem sedavimus.

Balsamus podagricus:

℞. vitrioli ad flare in em calci
nati ℥ij.

mellis ℔j.

silicium calcinatorum ℥ss.
destilletur spiritus igne ab initio
lento per alembicum in cineribus
(nam facile bulliunt) postea for
tiori. Ab hoc spiritu auferatur
phlegma, eum destillando ad ter
tias usque qua in cucurbita resi
tant, misce cum

m. st. ches

oliban

myrrha

axungia humana

gummi ammoniaci

opopanacis

℞. bellii an. ʒij.

destillantur adhuc semel per re
tortam, cum destillato misce a
quales partes spiritus vini, atque
ad usum serva.

Non quoque inutile erit in hoc
affectu vel totum spiritum salis
cum aqua fontana temperatum
(℞) tepide adhibere cum laciniis
applicatis, ut & oleum tartari fa
ctum.

(℞) Quidam inungunt spiritum

vitrioli, omnemque eo auferri do
lorem sibi persuadent.

Nota: Tophaceam podagram
rater ordinariam curam requi
rere externa; vide annotata mea
in Crollium, qua huc transfer.

DE ARTHRITIDE UNI
NIVERSALI, RHEUMATISMO
ET ARTHRITIDE VAGA;

Germ. die allgemeine wie
auch die lauffende
Gicht.

Quandoquidem dolores ar
thritici non uno modo cor
pus affligunt, sed nunc in cer
ta tantummodo quadam articulari
se de scilicet, pedibus, manibus &c.
& sic quasi particulariter, nunc per
omnes quasi corporis artus disper
sit penitus universaliter cruciant, atq;
etiam in curatione quadantenus va
riant, necessariò nominatenus dis
tinguendi sunt, ne confundendo re
media plus damni quam auxilii affe
ratur.

De particulari arthritica curatio
ne satis superque jam dictum est,
nunc etiam adhuc quadam de uni
versali arthritide & ejus curatione
heic subnectemus. Incipit hæc ut
plurimum in collo, pergitque in hu
meros, manusque & consequenter
omnes articulos & vertebrae cum
non medioeri sed ingenti dolore, &
vehementi cordis anxietate per in
tervalla se exasperante: calor non
nunquam incenditur feb. illis cum
siti immani, vigiliisque pertinaci
bus appetentiæ defecctione, ac tristi
sensi.

Arthritia
univer
salis e
jusque
signa.

Rheu-
matici-
smus.

sensione in omnibus ferè membris. Hæc autem universalis arthritis fixam ferè solet inferre dolorositatem, seu diu in omnibus artubus pertinaciter permanentem: datur tamen adhuc alia species valdè vagos & hinc inde errantes dolores producens, quam itidem quidam arthritidem universalem, alii rheumatismum appellant, eò quod non tantum in eà articuli doleant, verum etiam media inter articulos spatia totius corporis, ut sunt musculi eorumque membranæ, imprimis autem periosia, ac totus corporis habitus, adeò ut nonnunquam & interiora viscera nempe ventriculus, intestina, pulmo, hypochondria, uterus una doloribus afficiantur. Diversificatur hic affectus à vulgari arthritide, quod in eo dolores sint semper admodum mobiles, & jam hanc nunc illam partem lancinent, & quasi subito ab uno loco ad alium transiliant, priori omnino tranquillo, in vulgari autem dolores in istis locis, ubi incipiunt, quasi fixi manent, licet etiam ulterius serpant, id tamen non fit cum derelictione prioris loci, sed in modum incendii, quod in uno ligno incipit, & demum totum rogam æqualiter occupat; in utroque autem continuus est cruciatus, die ac nocte torquens, ac lecto affigens, præsertim in rheumatismo, ubi patiens vix præ dolorositate se movere potest, neque etiam à ministrantibus sine dolorum exacerbatione & molestia commoveatur. Quando autem dolor remittit & penitus cessat, nulla partium im-

becillitas remanet, ut aliàs in arthritide fieri solet.

De causis verè arthriticis in antecedentibus dictum est, rheumatismi verò causas quod attinet, aliæ non sunt, quàm quæ & vulgaris, nimis otiosa & desidiosa vita, superfluaque nutritio tam cibo quàm potu, item prægressa exhaustio virtutis seminalis, connata dispositio seu hæreditaria seminalisque impressio ad hunc morbum adipiscendum, cur autem arthritis vulgaris in certo quodam loco sedem figat, vagam verò in corpore passim oberret, rationem hanc esse putamus, quod veri arthritici & podagrici aut sint sanguinei vel cholerici, vagarthritis vero phlegmatici vel melancholici, sicuti ergò temperamentum cholerici est & sanguineum semper calidius est & sanguineum semper calidius est reliquis duobus, ita si corripiatur illis superius descripta æscendente cruoris seu succi alimentarii qualitate, caliditate suâ eam expellit ad corporis exteriora, ita ut plerisque in locis diffusione consumatur, in articulis verò & sinovia, cum etiam frigida sint qualitatibus, tam cito diffusi nequit, sed diu ibi & quidem in maximè diffitis & debilissimis caloribus nempe pedibus, imprimis sinistro, qui etiam adhuc paululum haret, nus calet dextro, pterunque haret, ac suâ aciditate dolorem excitat, donec procedente tempore a se or mitemur; tunc enim paroxysmus pro tempore sedatur, ad aliam usque succi alimentarii superflui æscendentiam. At complexio phlegmatica & melancholica non solum longè frigidior

g'dior est prioribus, verum quoque ex sua natura ad aciditatem prona, sicuti enim omnes fructus arborum, antequam maturuerint, ob suam frigiditatem austeri & acidi sunt, majori autem æstatis caliditate adventante dulcescunt, vinumque frigidioribus annis semper fit acidum & ferè vappa, ita temperamenta hæc ex sua natura quasi acefcunt ob frigiditatem, & circa annum quadragesimum adhuc magis frigescunt, facillè ergò errore diætæ & propriâ cooperante naturâ tunc acefcencia in succo alimentario generatur, quàm Archeus sua conservandi studiosus quidem ad expellendum movet, at ob debilitatem caloris succi que pituitosi vel melancholici tenacitatem & crassionem transpiratione per poros cutis non potest expellere, quemadmodum enim vinum valdè austerum & vapposum vix inebriat, ob defectum spiritus ardentis, ita etiam defectu calidi fortis innati Archeus suo munere ritè fungi nequit. Aciditas ergò non expulsa, & tamen commota à debili calore intus manet, & vagabundè in corpore oberrat, maximosque dolores & molestiam omnibus partibus affert, & per diuturnum tempus vix de eam attenuatur & expellitur: sic etiam iisdem causis in diversis temperamentis unus idemque morbus variè larvatur, in bilosis enim ita generari podagram & chiragram, in sanguineis verò bile & phlegmate temperatis arthritidem universalem fixam, in pituitosis verò rheumatismum, in melancholicis arthri-

tidem vagam scorbuticam rationabile est.

Interdum etiam utraque species nempe podagra & arthritidis vaga conjunctim corpus affligit, ut probè observavimus: ubi verò hic morbus endemicus est, ibi etiam alia temperamenta per fermentationem putrefactivam & corruptivam inficere, & in suam naturam convertere potest, quemadmodum enim odor cadi valdè frigidus quodlibet vinum, etiam generosissimum in cadum illum infusum mox corrumpit, fermentumque panificii integram pastam etiam saccharatam fermentat & acificat, ita pariter tale ens endemicum facillè corpus etiam integra sanitate fruens, ac non præservatum malignitate sua fermentare potest; uti in his locis, quibus hic affectus sollemnis est, fieri confescit; quàm enim corruptivus & putrefactivus talibus in locis fit, videre est ex epistola Cl. D. Henrici à Bra d. 20. Aprilis Anno 1594. ad Forestum conscripta, in qua inter alia hæc affert: *Morbus nobis vicinisque Westphalis ac Geldris quasi endemicus, pluribus quoque familiis hereditarius populari lingua die Daren dictus, se prodit cum vagis doloribus valdè excruciantibus, in omnibus corporis membris, potissimum dorso & lumbis, primumque unam aliquam solet invadere particulam, deinde celeri motu & discursu vicinas quoque partes occupare. Siquidem videre est, ut in hac lue sopitis doloribus pedum, ilicò scapula afficiantur; illis tranquillis è vestigio*

Signa
mori 1.

Lll ll

manus

manus crucientur; ac ita per omnes artus malum ipsum diffiliat. Unde etiam cum epitheto die loopende Varenii nominant. Plerumque tamen unum aliquod membrum, quod per intervalla excruciat, obsidere comperitur. Doloris speciem statuunt ipsi agri exedentem, corrodentemque, qui vermiculum musculos & alias partes subito, ac nonnunquam momento, variis simul locis permeantem depascentemque arguere videtur, ab inseparabili proprietate ipsius morbi etymologiam deducentes: siquidem Varenii patria lingua singulare quoddam lumbricorum genus denotat, Morbi huius due statuuntur differentia, quarum prima cum tumore circa dearticulationes copulatur, qui ubi diu perseverat, profert tandem plerumque maculas & lituras scorduti notis non valde dissimiles, quae interdum suppurata in ulcus convertuntur malignum, imprimis circa pedes, ex quo vermiculi instar ascaridum educi videntur. Interdum quoque tota materia unam in partem aliquam decumbit: unde corpore toto aeger doloribus liberatur, abscessuque excitatur, qui in fistula malitiam desinit. Altera differentia est absque tumore, sed cum priore participat dolore. Hac interdum peculiarem habet corporis maciem, & quasi marasmodem, cum aliquali articulorum impotentia conjunctam. Utrique commune est, quod dolores noctu magis exacerbantur. Febris aut lenta aut nulla comitatur. Alvus in pluribus

astriktor est. Urina non admodum discrepat ab urinis sanorum, nisi quod interdum vermiculi instar illorum, qui de putridis caseis prorepunt, in fundo matula innatare, sicut & alvi excrementis misceri videantur; estque hoc illis certissimum indicium huius morbi; cibum alii semper bene appetunt, alii cum omnino respuunt. Hac variant fluxus humoris peccantis & corporis affecti diversitatem.

Causam huius morbi statuunt in omnium humorum ichoribus, non quidem uno in subiecto conjunctim, sed pro cuiusque temperamenti varietate. Quicquid sit, id quod hanc lucem causare possit, certum est materiam esse tenuem & turgidam, non eam quidem simplicem, sed aliquam virulentiam malignamque participem; mineram morbi statuunt nervosum genus, per quod humor ille subtilis & malignus diffunditur. Idque his potissimum in dorso ac confirmant: tum quia in dorso ac lumbis propter substratam medullam valde luxuriat dolor, tum quod facultatis motricis actio laeditur; denique quod a confirmantibus respicientibusque nervos juvantur hac lue infecti.

Ad curationem quod attinet, simul ac aliquem hac lue affici contigerit, protinus ad certa quadam alexipharmaca seu bezoartica medicamenta, nulla corporis vel humorum praemisâ preparatione, sine ulla methodo vel ratione praefertâ, pro regionum diversitate, incolarum observatione & experientia

decurrunt. Inter alia commendantur
 tanquam presentissimum remedi-
 um lumbricos terrestres, maxime
 quorum collum annulis & cingulis
 cingitur, quos diversimode cum
 superstitione etiam numeri obser-
 vatione preparant. Alii talpam
 vivam in ollula comburunt, donec
 in cinerem convertatur; de hoc pul-
 vere exhibent cum cerevisia aut
 vino, diebus aliquot crescente luna;
 & eisdem in ejus defectu. Alii speciem
 totiusurationis ponunt in exhibi-
 tione venenosi cujusdam vermis,
 quem patria lingua *tegrum* invo-
 cant. Itali *cantarello* nominant.
 Alii alia hujusmodi vehementia &
 virulentia remedia propinant, qui-
 bus curationem pollicentur, ut sunt
 ova pavonis, solanum somniferum,
 ossa sturionis dicti piscis. Novi qui
 extractis esulae & ellebori uteren-
 tur. Sunt qui ex salvia, ruta, bero-
 nica, & aliis hujusmodi herbis ner-
 vos respicientibus poriones confici-
 unt; quibus lumbricos terrestres
 vino prius ablutos, dein contusos,
 & per setaceum trajectos admi-
 scunt; aut etiam citra eorum ad-
 mixtionem exhibent septimanas
 aliquot semper operam dantes, ut
 ab assumpta potione sudor proce-
 dat, quod cum primis in hoc morbo
 utile predicant. Rectius faciunt,
 qui vacuato primum corpore se-
 tivo potionem infra scriptum pro-
 pinant. Haustus talis esto: R. pulv.
 sene solur. ʒij. infunde horis 12. in
 aqua beton. ʒij. à forti expressione
 adde diacartham. ʒj. ut fiat hau-
 stus. Apozema tale esto: R. radic. Apoze-
 ma. polypod. querc. ʒj. salvia beton. an. p.j.
 m.j. scabios. ruta, abrotani an. p.j.
 sem. anisi, citr. an. ʒij. passul. inur-
 dat. s. coque in aqua. ij. ad rema-
 nentiam medietatis; admiscenda
 in fine coctionis folior. sene Ale-
 xand. ʒx. stent in infusione per no-
 ctem, hinc liquor à forti expressione
 clarificetur, cumque eo per colum-
 nam transmittantur lumbrici vino ab-
 luti numero novem; sacchari quan-
 tum placet ad conservationem: ter
 in die sumat agrotus. Potio-
 nis formatalis esto: R. rad. succise ʒj. ari-
 stoloch. ros. ʒij. salvia nobilis, be-
 ton, an. m.j. abrotan. ruta, vinca
 pervinca, sabina an. p.j. coque in
 aq. sum. ad consumptionem medie-
 tatis: cum hujus decocti expressi
 ʒiij. pro vice trahantur lumbrici
 terrestres, circulis in collo insigni-
 ti, vino prius abluti & triti num.
 v. deinde misce theriaca electa. s.
 pulv. cinam. ʒj. sacchari q. pl. exhi-
 beatur manè calidè, & corpus con-
 tegatur ad sudorem. Repetatur po-
 tio hac diebus aliquot continuis.
 Cura hujus morbi aliquando in se-
 ptimanas plures extenditur. Quod
 si unam aliquam in partem virus
 procumbat, & abscessum excitet:
 is ut aperiatur, plantaginem cum
 sale in mortario contusam appli-
 cant, abscessu aperto, unguentum
 ex radicibus cicute aquaticae confi-
 ciunt, quas lino vel stappa madida
 involutas sub cineribus coquunt, &
 contusas cum melle miscent in for-
 mam unguenti (putantque vermes
 dulcedine mellis Artici & cicute
 viru-

virulentia interfici) indeque applicant. Alii cataplasma ex radicibus sigilli Salomonis cum aqua vel cerussa componunt; cui quandoque radicem felicis quercina miscient. Novi nobilem matronam, quae inspergebat pulverem de talpa combusta, ut supra. Hac illa.

Prognosis.

Prognosis quod concernit, arthritidis vulgaris universalis ejusdem est naturae & diurnitatis ac podagrae aliarumque species, de quibus in antecedentibus dictum est, arthritidis autem vaga sive sit phlegmatica sive melancholica etiamnum diurnior est antedicta ratione frigidioris temperamentis, ita ut ad duos vel tres menses paroxysmus ejus continuè durare soleat, non tamen cum vitae periculo, sed semper magno taedio ob cruciatum & diurnitatem. initio quoque purgantibus vel sudorem moventibus nihil minuitur sed potius exasperatur, at in declinatione impensè utraque hac evacuationis specie levatur, ut & diureticis, prout & juxta Hippocratem mictio urinae spissae copiose paroxysmos arthriticos qualescunque solvit.

Curatio arthritidis vulgaris posita est in antecedentibus, haec tamen adhuc topica quaedam secretiora, nobis communicata in medium afferemus, & primò quidem:

Unguentum praestantissimum ad arthritidem, paralyfin & defluxiones durabile per 20. vel 30. annos in pyxide argentea asservatum:

Unguentum. & serpentes majales, resectis capitibus & caudis, eisque abjectis, imple reliquis partibus seu truncis intermediis ollam novam vitream, ita ut tertia ollae pars maneat vacua, adde axungiae caninae, urfi & caeti, medullae cervinae & equinae ab equo violenter & non sponte mortuo, item pinguedinis hircinae, anserinae, anatinae, gallinae, sevice taurinae seu partes aequales, dimidiumque ponderis praecedentium butyri majalis aquam nondum experti purè eliquati. & quoque herb. roris marini manip. ij. salviae m. j. ruta m. iij. florum lavenderul. & matricariae m. iij. seu periclymeni an. m. iij. haec duo ultima ingredientia macerantur prius per noctem in spiritu vini integra, postea cum reliquis minutim concidantur, carni quoque serpentum & pinguedinibus addantur, addide quoque manip. j. baccarum ollae per contusarum, omnibusque paucis inditis superlutabis operculum patet ex calce, cinere cribato & albumine ovorum, & prius lutum siccare fines, tum supposito igne prout fortiter per pannum vel setaceum cribrum pelle, expresso rursus adde colatam pinguedinem, totumque unguentum.

unguentum inde pyxidi argenteæ, ac dein optimè obtura seu abatta-
tu aëris communi vindica; usus est ut in dictis affectibus locus eo calefacto absque ulla alia humectatione inungatur.

Aliud:

℞. baccarum juniperi seminis synapi albi ana ℥iij. rasuræ saponis optimi ℥vi. contendantur omnia invicem optimè, superfunde eis in vitro spiritum vini, stent in digestionem per dies quatuordecim, tum fortiter totum exprime, eoque totam spinam dorsi locusque dolens calidè inungatur; Experimentum quoque est, si medulla ex ossibus pernarum cum oleis ovorum & chamomillæ invicem coquantur in unguento, eoque ut dictum est inunctio fiat.

Vel ℞. duas ollas supernè æqualiter respondentes, imple unam ossibus confusæ calvariæ equinæ, tum superpone orbem è lamina ferreâ plenum foraminibus, ac superluta alteram ollam inversam, & siccescente sine, postea fode foveam in terram tanta profunditate, ut ad commissuram marginum usque lutatæ ollæ imponi possint, impone ollam vacuum in terram, altera verò in qua sunt ossa, emineat, inferiorem probe terrâ undique usque ad dictam marginalem commissuram contegito, quo facto ollæ superiori invertæ ignem circularem primò eminus, & postea paulatim propius adstrue, donec demum omnino carbonibus ardentibus operiatur, & sic per horam candeat, stillabitque ex ossibus oleum in ollam inferiorem,

tempore hoc finito omnem remove ignem, ollisque refrigeratis invenies in inferiori liquorem oleosum empyreuma spirans ob salem volatilem pingvedinis adustum, qui mox magno emolumento articulis inungi potest, vel etiam per retortam addita aqua rectificari, ut eò melius ascendat.

Arthritidis verò vagæ indicationem curativam omnium optimè innuit Galenus I. de diff. febr. cap. 6. ita in-
quiens: *merito his curandis scopus est non evacuatio, sed totius corporis roboratio*; significaturus curationem ejusmodi non esse sitam in vulgari purgatione per secessum, sed in talibus, quæ laudabilem sanguinem generant, vitiumque prioris per urinam educunt, id quod præstant ea simplicia, quæ sub triplicitatem sanguinis pertinent, ut sunt simplicia diuretica signi geminorum, nimirum lappa major, cornua cervina juvencula, macis, lumbrici terrestres, radices valerianæ, ari, iris, dis correctæ, myrrha, chamædris, scorzonera &c. Ordiantur autem Practici curationem injectione clysteris, ac deinde in plethoricis venæsectionem aliquoties repetendam instituunt, sibi persuadentes, Hippocratem id innuere voluisse 2. prorrh. scribentem: *Quibus circa articulos dolores sunt & tumores, & sedantur non podagrico modo, in his comperies viscera magna, & in urina subsidiam albam*, ubi Hippocr. per viscera magna intelligit ampla vasa sanguinea, sanguinisque ubertatem, cui rei etiam ipsa astipulatur

LIII 3

letur

puletur experientia, eò quod rheumatismo decumbentes à crebra sanguinis missione non debilitentur, sed longè citius morbus solvatur, quàm si sanguis non mittatur, imprimis cum etiam Hipp. dicto loco adjiciat: *fit autem hic morbus iis, quibus in pueritia & juventute sanguis ex naribus fluere solitus desit.* Item lib. 4. aphor. 74. *Ab abscessu ad articulos liberat urina multa crassa & alba, si verò etiam ex naribus fluxerit sanguis, brevi admodum solutio fit.* Unum ergò & idem esse si sanguis, qui aliàs per nares effluerit, ingenioso artis moderamine è vena emittatur, quibus etiam contradiçi nequit, si modo non aberretur judicio, tutius tamen proceditur, si mox ex præfatis sanguineis simplicibus decocta diuretica propinentur, semper enim postea venæ sectio succedere potest, si à diureticis levamen haud sequitur; tale igitur potest parari decoctum:

℞. feri caprini vel cervisæ tenuis ℥ij.

rad. lappæ maj.

scorzonæræ an. ʒj.

Concidantur radices, & decoquantur per semihoram, tum adde macis ʒj. bulliant adhuc parùm, tum de colatura affatim bibatur.

Admodum etiam conducit spiritus salis communis tam simplex quàm cum spiritu vini per simultaneam destillationem repetitam dulcificatus, & guttis aliquot in præfato decocto assumptus.

Imprimis autem lumbrici terrestres genuinum specificum contra

arthritidem vagam scorbuticam præsent quoquo modo usurpati: paratur autem præcipuè ex eis pulvis hoc modo: imponuntur lumbrici musco sicco, in quo sordiciem à se rejiciunt & mundantur, tum rursus abluuntur, additoque succo iridis in optime lutata nova ollula rediguntur in calido cilibano seu furno pistorio in materiam siccata pulverabilem, cujus ʒc. vel ʒj. pro vice intro cum vehiculo competenti sumitur.

Idem etiam in sero caprino vel cerevisia decoquuntur, atque hoc decoctum bibitur, vel in vitrum stridit orificii mittuntur, tumque vitrum illud pastâ panificiariâ spissitudine digiti circumdata in furnum calidum ponitur, quamdiu panis in fundo excoquitur, deinde verò impotenti lumbrici in liquorem versi inveniuntur, quem à ʒij. ad ʒc. propinant, vel ulterius per alembicum destillant, & quod in fundo remanet, incinerant, cineremque in dicto liquore vel alio vehiculo exhibent.

In frequenti etiam usu est elixir frequens decantatum:

℞. radic. ari
aristoloch. rotund.
pœoniæ
caryophyllat.
enulæ camp.
zedoar.
vincetox. an. ʒij,
summitat. salvie
chamædr.
chamepit.
serpill.
abrotan.
rorismarin.

rutæ

ruta
beton. an. ʒij.
spec. diamosch. dulc.
dianth.
laticif. Gal. an. ʒf.
sem. citr. ʒiv.
theriac. Andr. ʒf.

pulverisata extrahe per spiritum vi-
ni, quo rursus ad spissitudinem mel-
lis abstracto superfunde iterum re-
manentia ʒvi. abstracti spiritus, i-
tem spirit. cochlearia & lumbrico-
rum an. ʒij. digerantur invicem cir-
citer per biduum, tumque liquorem
filtratum ad usum reserva probè ob-
duratum: notandum autem omnia
duriora ingredientia dictarum spe-
cierum ut sunt auri & argenti folia,
coralla, os de corde cervi omitti pos-
se, quia spiritus vini ea intrare & ex-
trahere nequit.

In usu quoque & efficax est spiri-
tus lumbricorum compositus, qui
ita paratur:

ʒ. rad. angelic. ʒf.
irid.
fol. peucedan. an. ʒj.
chamædr.
salv.

puleg.
serpill. an. m. j.
anthos

lavend.
hyperici

primula veris
chamæmeli an. m. f.

scobis ligni sassafras ʒij.

baccar. laur. ʒf.

castor. ʒij.

concisis & contusis, quæ decet, su-
perfunde liquorē paulò ante com-

memoratum lumbricorum, dige-
re simul per unum & alterum di-
em, destilla, paratusque est dictus
spiritus compositus, cujus dosis gutt.
XXX. ad L. in vehiculis appo-
priatis.

Exterius ad dolores valet idem
spiritus compositus vel simplex li-
quor lumbricor. in furno paratus, ut
paulò ante doctum est, ilitus.

Vel coquantur lumbrici terre-
stres cum lenticula palustri & flori-
bus chamæmeli in lacte, adde parum
farinæ hordei vel medullæ panis si-
milaginei, fiatque cataplasma cali-
dum imponendum, sedatque po-
tentissimè dolorem.

Inungitur quoque saltem simplex
butyrum majale recens, vel cum di-
mediata parte ol. chamæmeli, vel ex
absynth. & ruta recentibus exprima-
tur succus, in quo decoquantur lum-
brici terrestres, vel ex eis liquor in
furno paratus dicto succo admiscea-
tur, eisque locus dolens foveatur.

**DE COXENDICA PAS-
SIONE SEU DOLORE,
ISCHIADICO; Germ. das
Züßweh / oder die
Züßgicht.**

Quamvis hic dolor etiam pars
sit arthritidis eademque re-
media arthritica superius tra-
dita ipsi convenient, attamen tam
in diagnosi quàm curatione quæ-
dam peculiaria habet, atque ideo
breviter de hoc affectu hic seorsim
tractandum est, qui hoc modo con-
tingit: quando nimirum articulus
coxæ peculiarem præ reliquis arti-
culis

Catapla-
sma ano-
dynum

culis debilitatem vel a natiuitate vel a scititiis causis conquirat, tunc facile defluxio arthritica istuc decumbit, & hanc passionem infert; est autem os coxæ seu ischium latum os in clunibus Germ. das Hüftbein / in cuius medio paropsis seu cavitates est rotunda, quæ pyxis seu acetabulum vocatur, cui insertum est caput superius ossis femoris, eique validis ligamentis coarticulatum firmatur, ne facile excidat, quemadmodum autem axis & modiolus in curru graviter onerato semper unguento molli lubricari debent, si auriga currum istum ad destinatum locum vehere velit, ita etiam hi duo insignes articuli onus totius corporis continuo sustinentes, & in perpetuo motu inter eundem versantes pariter continua lubricatione opus habent, aliis motus ambulandi, standi, incurvandi ad terram, iterumque erigendi aliusque corporis variis impeditur, eum itaque in finem sinovia copiose huc attrahitur, & absorbitur, calor enim in his partibus ferè plus viget, quàm uspiam alibi, ut quilibet deprehendet, si aliquandiu lavem aliquem lapidem ibi detineat, & postea manibus tangat, insigniter enim calere eum inveniet, plurimum ergò sinoviae hic tam à multo motu quàm vivissimo calore absorbi, necesse est: nihilominus tamen interdum nimia humoris copia ad hos articulos procumbit, & naturam gravat, quæ ad expellendam istam superfluitatem majorem excitat calorem, calor autem præternaturalis semper aciditatem parit

teste experientia, id quod etiam quilibet calor mechanicus valde excessivus comprobatur, quando enim duo ligna prædura diu fortiter ad invicem conteruntur, tandem adeo incallescunt, ut seipsa mutuò accendant, & fumum emittant, qui oculis involans acerbè eos mordicat obluam aciditatem, ab isto ergò calore accescencia quædam in succo cremabili concitatur, quæ partitulas quasdam in sinovia coagulat, prout omnia acida lac & sanguinem coagulant, & materiam caleosam ex eis præcipitant, quæ à Paracelsio tartarus vocatur, hæc itaque ab acido congelata sinovia in partibus acutissima sensilitate præditis acerbissimum dolorem excitat, motusque impedit, prout etiam motus currus valde retardatur, si axungia ejus lentescit, vel omnino indurefcit, & si insuper etiam pulvis asper spergeretur asper vel scaber, nimium pumicis vel alius consimilis, multo magis motus rotarum inhiberi necessum foret.

Diagnosin hujus affectus hæc est; dolor ingens præcipue in ischii regione cruciatur, nullus tamen tumor, vel rubescens inflammatio compareret, uti in reliquis arthriticis speciebus fieri solet, eò quod pars dolens profundè sita sit, multaque caroeam obtegat, atque ideò materia inflammans non ita ad superficiem, suam phlogosin proferre queat.

Causæ sunt eadem, quæ & aliarum arthritidis specierum, nonnunquam etiam externa violentia nempe lapsus vel percussio in causa est.

De hoc affectu loquitur etiam Hippocrates sequentibus in locis:

Adiuturno coxendicum dolore excidit coxa. lib. 6. aphor. 59

Quibus coxa excidit & rursus incidit, his mures super-veniunt. 6. 59

Excidente coxa crus tabescit. 6. 60

Ac claudicatio sequitur. 6. 60.

Cruris tabes & claudicatio u-

sione praevenitur. 6. 60.

Lumborum dolor & genuum

gravitas extra febrem pur-

gandum esse inferius deno-

tant. 4. 20

Quilibet dolor infra diaphrag-

ma purgationem per infe-

riora requirit. 4. 18

Prognosis quod attinet, dolor

ischiadicus facillè luxationem vel

subluxationem coxae affert, quæ

quatuor modis contingere potest,

nempe ut plurimum antrosum vel

introsum vel extrorsum, raro re-

trorsum; luxatio ad interiora crus

longius efficit, extrorsum verò facta

illud abbreviat: antèrè verò facta

luxatione crus nec longius nec bre-

vius fit, urina autem supprimitur,

natesque depressæ fiunt, & in ingui-

netumor excitatur. At si posterius

fiat, crus admodum abbreviatur, pec-

que nec extendi nec flecti potest, nec

calx terram attingere. In subluxa-

tione caput femoris non omninò

excidit, sed in margine acetabuli hæ-

ret. Quicquid tamen horum eve-

niat, hujus ischiadicæ passionis fru-

ctus est, nisi sit ab externa quadam

violentiâ introductum, & nunc ali-

ter atque aliter claudicationem in-

fert, & cruris tabefactionem, eò

quod os elapsum arterias, venas &

musculos comprimat, spirituumque

& sanguinis decursum circulatio-

nemque impediat.

Curatio aliquantulum variat à Galieno.

prædictarum specierum arthritica-

rum modo curandi, quamvis eadem

purgantia etiam hîc locum inveniant,

eodemque modo satis fortia in-

stitui debeant, Præctici quidem tam

supernam purgationem seu vomito-

ria, quàm infernam æqualiter com-

mendant, eò quod utraque à loco

affecto revellat, nos tamen Hippo-

cratem secuti inferiorem maximè

proficiam arbitramur; & experti

sumus, imò non diu abhinc felis pi-

lulis mercurialibus inter cathartica

descriptis, ac bis vel ter exhibitis in

duobus dolorem hunc, quorum alter

eum ab interna defluxione, alter ve-

rò à lapsu contraxerat, penitus au-

ferri vidimus, imposito etiam loco

dolenti emplastro ischiadico. Unus

quoque eorum ni fallor sine svasu

nostro emplastrum à chirurgo pe-

tierat, qui dederat ipsi emplastrum

contra fracturas Wurzii, at uterq;

æquali modo convaluit.

Præctici quoque commendant

venæsectionem in poplite vel juxta

malleolum anteriorem, scilicet illius

venæ, quæ ischiadica ab hoc affectu

& ejus utilitate, quam asserre credi-

tur, appellatur.

Post sufficientem purgationem

deveniendum est ad topica seu do-

lorem sedantia, quæ non debent esse

astringentia vel frigida, poros enim

M m m m m ocllu-

occludunt & materiae majorem co-
acervationem causare possent, cali-
da verò resolvunt, diffundunt & ad
externam superficiem extrahunt,
taliamque calefacientiam topica ex
superioribus eligi possunt, vel ex ali-
is calidis, quæ ad manus sunt: ut
oleum Phosphorum seu lateri-
um, ol. terebinth. scorpionum, un-
guent. d. althæa &c.

Specifi-
cum.

In luxatione tam femoris quam
brachii Carichærus commendat
pro infallibili sequens: curabis à ve-
natore capiendam alcem vivam, cui
dimidiatæ spithamæ distantia à ge-
nu ita viventi fiat incisio, nervusque
integer evellatur, genu integro ma-
nente, seu non dissecto, extractum
hunc nervum siccabis in umbra, & in
luxatione vel subluxatione coxæ
vel cruris nervum posterioris ascis
tibiæ, brachii verò, anterioris bestia
cruris superligabis, brevique redin-
tegratio sanatioque fiet.

CAP. CLXXII.

DE LEPROA; Germ.

der Auaſag / oder die
Malgey.

Lep-
ra
quid?

Lep-
ra est affectus cutaneus seu
lextrinfecus cutem invadens, fo-
risque incipiens & introrsum per-
gens contra naturam aliarum agri-
tudinum plerarumque, quæ intrin-
secè in visceribus vel sanguine pri-
mordia figunt, demumque foras ad
superficiem serpunt, ita enim ordi-
nario mod. natura laborat, ut vitio-
sos humores vel per secessum, vel
viam urinarium, vel vomitum, vel
hæmorrhagias, vel transpirando

per poros cutis expellat, affectus
autem cutanei, ut sunt scabies, pso-
ra, lichenes &c. quorum lepra abomi-
nabilissima & nocivissima est exteri-
us in cute inchoant, & introrsum
gradiuntur. Duplex autem lepra
est nempe Græcorum & Arabum,
Græca lepra est etiam affectus cuta-
neus valde pravus, nempe scabies
pariter horribilis, & ægerrimè cura-
bilis, ac totam cutem occrustans seu
crustâ quasi unâ contiguâ obdu-
cens, quæ vulgò pso-
ra vocatur; Alii
tamen impetiginem, si sit deterrima
& in summo gradu, pro Græcorum
lepra habent, in qua cutis mutetur
in habitum præternaturalem, dolo-
re asperitate & pruritu continuo, do-
lo-
rostate, & squamarum decidentia,
cutis fissione, plurimumque corporis
partium depaſcentia.

Arabum verò leproſitas est mor-
bus iste, quem Græci elephantiaſin,
vulgoque morbum Divi LAZARI ap-
pellant, & pro cancro corporis uni-
versali habent. Dicitur etiam horren-
dior, quia in vultu sint horren-
dioris aspectus respondentis descriptioni
satyrorum, eodemque modo ut de
illis fama est, ad coitum vehementi
appetitu & stimulo ferantur; Item
Leontis, eò quod frons in leproſis
prætumeat, & laxior reddatur illar
oculis in fronte leonis; nomen verò
ab elephante ipsi impositum est ob
colorem, & morbi magnitudinem,
qua alios morbos superet, ut e-
lephas reliquas bestias vastitate. Ele-
phantia autem quando dicitur, non
intelligendus propriè est hic mor-
bus, significat enim istud nomen spe-
ciem

ciem varicum seu affectum varicibus cognatum, in quo crus in tantam vastitatem intumescit, ut densitate, & colore, nec uon difficili flexura crus elephantis æmuletur, de quo alibi.

Vera autem lepra vulgaris seu elephantiasis non est illa, de qua multa in scriptura sacra leguntur, illa enim erat plaga Divinitus immissa, pariter tamen ut nostra contagiosa, cujus iudices Deus sacerdos constituit, qui tales separandos à sanis pronuntiarent.

Signa diagnostica lepræ plurima sunt ac varia, nec omnia semper in uno concurrentia, præcipua autem talia sunt; lepra plerumque ac crebrius infectione transfertur ad temperamentum melancholicum, incipitque ut plurimum in fronte vel facie, ubi cutis fit inæqualis, & tubercula livida generat, quæ postmodum in totam corporis cutem disseminantur, color vultus est varius, coruleus tamen seu lazius præcipue elucet, vel ex rubro livescit, omnia foramina & apertura corporis aliter figurantur, & contractiora evadunt, ut sunt nares, aures, oculi, os, vulva & foramen ani, ea omnia fini rotundiora, narium enim foramina exterius resima redduntur, patula & tuberosa, interius verò arctantur, ita ut respiratio difficilior depravetur, & pronuntiatio verborum tur, labra prætumida apparent, frons tuberosa, aures retortæ, venæ sub lingua varicosæ, nigricantes, & intumescens conspiciuntur; capilli ca-

pitæ, barbæ, & superciliorum totiusque corporis excidunt, caro musculosa inter indicem & pollicem atque in pedibus disparet & absumitur, cutis universi corporis inæqualem scabritiem contrahit, subnigrescit, & maculosa cernitur, demumque foeda scabiosa crusta obducitur in modum pellis elephantum, unde prædictum affecto nomen, & ut breviter dicamus, lepra est scabies melancholica universam corporis cutem foeda crusta obferens coloransque in modum bufonum vel herbæ lichenis quercubus innascentis, eamque veneno stupefactivo adeo inficiens, ut demum nil amplius persentiscat; interdum tamen foedissimæ scabiei species occurrunt, quæ lepram abominali aspectu ementiuntur, & à plebe imò indoctis Medicis pro eâ reputantur, & sic miseri tales scabiosi à consortio hominum excluduntur, cum tamen leprosi veri non sint; proinde moris est tales examini expertorum Medicorum subicere, quod præterpropter hunc in modum habetur: Ante omnia is, cujus fidei suspectus committitur, propter christianam charitatem tam ob alios confratres à tali contagio præservandos, quam ægrum injuriâ non afficiendum sufficienti experientia certæ innitatur, & ex præsumptione nihil agat, æquum igitur est ut alios expertos Medicos & Chirurgos simul asciscat, à quibus tum invocato misericorde Patre Cœlesti, à quo morbi & sanitas proveniunt, æger imprimis verbis consolatoriis in spem erigitur, hanc passionem

M m m m m 2 nem

nem à Deo sibi ad æternam salutem esse immisam, idèd patienter eam perferat, & ex conscientia obstrictus de omnibus veritatem rogatus indicet, in qua patria sit natus, in quibusdam enim regionibus morbus hic est popularis, an parentes vel eorum fratres vel sorores (quorum mores & morbi interdum plus fratrium & sororum liberis imprimuntur quàm propriorum parentum) unquam leprâ infecti fuerint, vel æger cum ullo leproso conversatus sit, vel hæmorrhoidum fluxui antea assuetus, isque postmodum restrictus, an crasso malèque nutriente alimento vixerit, indeque passionibus melancholicas, nempe quartanam, scorbutum, obstructions splenis vel hepatis, vel similes contraxerit, vel unquam habuerit, videaturne sibi tristis, melancholicus, tardus & gravati corporis motus, difficilis spiritus, vel horridis somniis de rebus atris, terrenis, laboriosis, venenatis de nocte perturbetur, vel ex somno excitetur, in die verò summam gravitatem in cruribus tensionem in hypochondriis, vel ardorem puncturamve in carne quasi ab aculeis vel urticis sentiat, cujus etiam sit ætatis, vix enim pueri vel adolescentes propria sponte hunc morbum experiuntur, sed ætas saltem virilis, consistens, & jam siccescens & melancholiescens; hinc totum corpus inspicitur imprimis facies & pili, & queritur an non aliquid in fronte vel facie repere vel pungere videatur instar reptantis vermiculi, vel pungentium spinarum vel acicularum, vel subinde ul-

libi jectigatio seu palpitans motus intra cutem vel distortio percipiatur, vel pili capitis leviter desinant; pili quoque considerantur tam in barba quàm superciliis & palpebris, an rarecant, vel evulsi quædam adhærentiam carneam in radice habeant more setarum porci, vel depilentur, vel tumescant, vel tuberculantia, inflatio vel crassities rugosæ contractio in superciliis palpebrisve deprehendatur, vel vis stupefactiva jam uspiam carnem obsederit. Lepropunctione acus perdiscitur. Leprosi enim punctiōem violentam non sentiunt; tum quoque color cutis inspicitur, quantum à naturali consuetudo discedat ad flavescētiā, an grescentiam vel albescentiam, & an jam sit multum asperior, durior, densior & decolorior, in cute quoque detractis vestibus experientum instituitur aspersio aquæ, an instar guttarum pluvie super eam aqua aspersa cadat, unctuosaque cutis capitis totiusque corporis apparere. Adhæc oculi inspicuntur an coloris sint fusci, vel lividi, vel albedine, vel jectigatio do eorum tenebrosa, vel la distortiove in eis advertatur, vel la chrymositas & aquositas copiosa, vel in eorum angulis rotundiores fi- ant, vel oculi è cavitate sua elapsi videantur, horribilemque cum toto vultu aspectum præbeant, vel casu pilorum superciliorum & ciliorum calvescere incipiant, præsertim prope angulos, an nares multum incre- sentur, foris que dilatarentur, intus vero arctentur & anhelitum impedi- ant, loquelamque, cujus sonus per nares

nares auditur, corrosio quoque cartilaginis vel ulceratio compareat, quæ demum in leprosis deciditiam nasi omnimodam efficit hinc lingua inspecta & depressa observatur, an verrucas vel granula instar milii in radice ejus animadvertantur, quæ in hominibus lepram indicant, in porcis verò malignitatem leprosam his, qui tali carne vescantur, an labia ulcerentur, vel sæpè cruententur, vel in crassentur, livecant vel atrescant, jectigationem aut distorsionem experiantur, num auriculæ contrahantur, invertantur, gracilescant, vel acutiores, foraminaque rotundiora fiant. Numquid genæ & vultus coloris sint admodum rubicundi, vel lividi, vel gutta rosacea colore lazurius vel purpureus vel lividus vel pustulæ, tuberositas, jonthe faciem occupent, cum inflatione & aspectu retro & horribili, an vox sit rauca vel soni difficilis, quod in conjunctione cantationis disquiratur, raucedo enim vocis & stupor seu insensibilitas carnis infallibilia sunt signa lepræ, sed non incipientis, at omnino desperatæ, sed experimentum tractus si instituat, debent ægri oculi obtegi, ne videat, cum acclamatione, quod caveat, jam punctum iri eum in pede, non tamen eum pungendo, & interrogando ubi punctus sit. Postea autem revera stylo vel acu pungatur & iterum queratur an punctus sit, si enim negat, lepram deploratam arguit, hanc autem punctiorem præcipuè instituant in tibia à minimo pedum distans usque ad genu, vel in brachio

ab auriculari usque ad cubitum, quoniam virtus sensitiva in his locis magis debilis est; queritur etiam an stupor, frigus & dormitatio vel insensibilitas inesse videatur extremis, sed tale signum etiam apoplexiam præcedit, notantur quoque ungues an findantur, livecant, scabrescant, vel in manibus & pedibus nodositates, pustulæ foedæ, duræ, maculæ vel contractio animadvertatur. Jubetur etiã suspectus currere, vel saltare, ut conspicuum fiat, an sit robur in pedibus, vel titubet labascaturque, pedes enim si adhuc firmi, carnosi & calore naturali præditi sint, bonum est signum, nam ingruente leprâ pedes dudum ante semper sunt frigidi; denique quoque excrementa & imprimis urina examini subjicitur, an alba sit vel livida, pilosa vel coloris cineri; Paracelsus autem vas cum urina in aqua bulliente detineri jubet asserculo lævigato albo obtegitum, & si à leproso sit, pulvisculum operculo isto ligneo album adhæsurum ait. Hæc & plura signa observantur, quæ cuncta incipientem veram elephantiasin significant.

Causæ lepræ omniumque morborum contagiosorum præcipua est fermentum transmutativum, quod cuncta temperamenta in sui naturam fermentare & transmutare potest non secus ac fermentum panificii quamlibet pastam etiam dulcissimam, & multo saccharo dulcoratam ad aciditatem fermentat, ita ut non modò tora acescat, sed & ulterius aliam pastam azymam ad eandem

Causæ
lepræ.

M m m m m 3 dem

dem qualitatem fermentet; hac fermentandi potentia etiam in plumbo elucescit, nam si ejus exigua particula magnæ argenti vivi purgatissimi quantitati misceatur, omine illud argentum vivum mox impuratur per cunctas suas particulas, ita ut plus impuritatis in eo jam contineri videatur, quàm ponderare ista particula plumbi possit, quin imò tantoperè à tantillo plumbo alteratur, ut licet plus decies argentum hoc vivum admixtum plumbo pondere superet, omnes tamen ejus particule in igne jam crepent instar salis marini igni injecti, quam etiam qualitatem imposterum pertinacissimè retinet, donec per distillationem ab ea iterum liberetur; ita etiam se res habet in hoc morbo, ut nimirum corpus quodlibet sanum à fermento melancholico fermentari queat in naturam frigidam, siccam & stupefactivam, tamdiu inseparabilem ab eo, donec per æquè potens fermentum contrarium alia transmutatio fiat. Talis autem leprosa fermentatio facilè sanis communicari & inspirari potest ab aliis leprosis per conversationem, vel cohabitationem in eadem domo, compositionem ex iisdem cantharis, vel condormitione in eodem lecto, vel in quo antea leprosus dormierit, vel ullis vestimentis indutus fuerit, talibusque vel aliis utensilibus postmodum alius insciter utatur, talia enim vaporem æreum impressionemque odorativam combibunt, diuque retinent, & dudum post ad alios transferunt, ita ut tali conce-

ptâ ærea qualitate extensivâ alia dispositio affatim fermentari possint, ut apparet ex olla, in qua zibetha asservata fuerit, nam et si nulla corporalis zibetha amplius in ea sit, adeo tamen æream qualitatem zibethicam in se combibet, ut non solum multæ myriades hominum nares suas eodem odore implere, verum etiam si gossipium postmodum in eadem asservaretur, iterum tantum vaporis in se tracturum esset, ut denudè eundem odorem ad innúmeras nares transportare posset, absque diminutione ejusdem in olla. Transfertur etiam hic morbus hæreditariè non modò per parentes, sed & propinquos ejusdem familiæ, item per specialem dispositionem popularem in certis quibusdam regionibus. Fabricari quoque de novo potest usu continuo & diuturno alimentorum crassi, pravi & melancholici succi, item temperamento siccum & terrestre, omniaque etiam optima alimenta eodem modo, ut supra de plumbo dictum est, ad eandem qualitatem immutat; fit etiam ab hæmorrhoidum vel mensium purgatione restricta; denique usus multus rerum vel medicaminum sanguinem adurentium, & excessivo calore siccantium, ut est sabina, vel lapæ, larga comestio crustarum & similia, itemque animi pathemata frigefactiva, ut sunt luctus, terror, meror, tristitia, pusillanimitas, zelotypia, invidia, partim à multa adversitate, partim ex usu crassorum cibo

ciborum, ut lunt lentes, fabæ, brassica condita, lac & pisces sæpius eadem mensa comesta, caseusque vetus, & carnes leporum, urforum, vulpium, asinorum, caprarum, porcorum, præsertim jonthicorum (sunt enim) nec non salitæ, & fumo induratae consimiliterque conditi pisces.

Prognosis quod attinet, morbus quàm gravis sit & miserabilis, nemo nescit, cum enim omnium opinione incurabilis, & tamen per longissimum tempus non lethalis, at ipsa morte calamitosior à plurimis judicetur, idèd tales ægri à quovis etiam proximis amicis & consanguineis fugiuntur, omniumque hominum consortio excluduntur, suntque sibi ipsi longâ corruptione graves, aliisque abominatione intolerabiles, at Deo nequaquam exosi, si patienter & pie suam crucem ferant, ut eandem miseriam afflicti Lazarus pertulit, atque à sanctis Angelis in gremio Abraham portatus, dives verò habebatur, licet in vita omnibus gratus & honoratus, post obitum tamen in gehennam damnatus est. Viros autem magis quàm feminas hic morbus invadit, quia temperamentum humidum ipsi non est, sed frigidum & siccum, principia autem ejus omninò occulta sunt, signa enim morbi hujus in visceribus sentiri vix sunt, sed mera fausta, ut serè confirmati, quando enim primum in cute ejus aliquid apparet, tum morbus nequaquam incipit, sed serè in vigore est; exterius tamen in cute eum invisibiliter incipere, & introrsum agere, si à contagii

contactu sit, probari potest, ut etiam ab aliis scabiei speciebus evenit.

Morbum autem hunc non omninò incurabilem esse, si in tempore ipsi occurratur, ex quinque historiis Galeni manifestum sit, suntque isti ægri omnes per viperas curati, quamvis satis graviter hoc morbo agrotarint.

Curatio itaque, quantum in ea sperari potest, præmonstratore Galeno, quærenda est in simplicibus sanguinem renovantibus, qualia sunt lumbrici terrestres, præparati- que serpentes & viperæ, imprimis autem magnus ille serpens mercurius, cujus idèd caduceus serpenter pingitur, ex eo enim præparata medicamina durum hunc morbum nondum penitus confirmatum radicatus extirpare posse, ipsi vidimus, curabat enim 1671. Archiater quidam nobis familiaris affectum lepræ, ut ipse putabat, verà, at nobis Græcâ seu pforâ visâ, qui tamen undique erat occrustatus, exhibebatque ei si præcipitatum aureum à nobis in tractatu de panacæa minerali edoctum, cujus 4. vel ad summum 6. grana assumpta semel vel bis aliàs sufficiunt ad excitandam salivationem, sed huic ægro repetitis dosibus integrum lothonem seu quatuor drachmas dare coactus est, antequam salivationem excitare potuerit, adèd succulentia corporis à veneno glaciali procul dubio congelata & astricta fuit, quum autem salivatio procederet, tunc sensim crusta scabierica à tergo, brachiis reliquisque locis sponte decidebat, & ipse conva-

Curatio.

convalescebat. Notavimus ergo curationem ejusmodi sitam esse in degelatione succulentæ glaciatae, cujus signum est saliva jam largè ad os ascendens, salivationem quoque in corrupto sanguine esse notam securæ sanitatis, quemadmodum ploratio sectorum palmitum vernalis signum est fertilitatis, quæcunque enim vitis secta ita non salivat, etiam nec revirescit nec floret, sed deperatè hyemis frigore corrupta est.

Huc pertinent etiam simplicia sanguinea sub trigonum Jovis & sanguinis pertinentia, cujusmodi sunt omnes species herbæ scabiosæ, cichor. scrophularia, anagallis rubra, scorzonera, sophia, arum, salvia, agrimonia eupatorium, syderitides, iris & similia, item ejusmodi pingvines ad externas inunctiones, nempe serpentum, ol. lumbricorum, scorpionum, axungia humana, caponum, equorum, imprimis butyrum ex lacte equarum tempore majali in pascuis nutritarum &c. Hæc si simul cum supradicto præcipitato vel alio optimè parato, qui enim ex ipso auro puro vel antimonio mercurium currentem elicere, atque eundem in pulverem per se rubrum præcipitare posset, uti Paracelsus ad hunc morbum requirit, citius eum profigaret; optima etiam sunt quæ docet

TEXTUS.

AN lepra curari possit, subdubitatum est à multis; elephantiasin quidem, hoc est lepram incipientem, vel aliquate-

nus progressam, & à squamis, quas subinde in superficie corporis extantes habet, ita dictam, interdum curari posse, & dogmatici profitentur, & exempla seu observationes id testantur.

Lepram autem propriè dictam, omnibusque partibus confirmatam & absolutam sanari posse, id quod pernegant iidem.

Neque verò vet ipsam naturam alicujus deficientia accusare licet, quæ nempe potestate Divina ordinata, dum fœra in sese & in mixtis corporibus occultis & in na, quibus dextrè cognitis, omnes præparationem adductis, omnes morbos corpus humanum instantes, quatenus tales sunt, nec aliquid extremi in sese continent, curabiles esse & credamus, & in genuè profiteamur (de examine leproforum vide Forestum observatione 7. lib. 4. chirurgia, de curatione vid. Jul. Palmarium in lapide Philosophico, capite ultimo; it. cap. 6. de tinctura Basilii Valentini) sic ita lepra curari possit; quomodo verò curetur, ne res præceptiones haud docent, neque & vulgaria auxilia, quantumvis in iisdem multum spei & potestatis scientibus positum, multum videntur præstare posse.

Aurum potabile Philosophorum, quod nempe vel in sola illa Medicina universali latet, vel ex

ex ipso auro philosophice per mentem
struum Mundi soluto fit, hos &
alios morbos simplicissimos per se
tollit.

Tinctura antimonii supra de
podagra descripta praesertim ex-
altata, & in summam spirituali-
tatem deducta auro potabili vix
quicquam concedit.

Tinctura corallorum vera &
genuina iisdem viribus pollet, hac
itaque omnia & singula pro cu-
randa lepra salutaria sunt.

Cognitis itaque omnibus signis,
& ex eorum syndrome morbo
perfecte cognito, cum iis medica-
mentis ita procedendum fuerit,
ut quia quod unice desideramus,
in promptu non est, aurum nempe
philosophicum, ita progrediamur,
ne extra oleam ipsius methodi ex-
travagari videamur.

I. Itaque resolutiva & mun-
dificantia necessaria sunt.

Resolutiva sunt omnia illa,
quae alioquin interiores viscerum
obstructiones solvunt (tartarus
vitriolatus) de quibus haecenus
sapius.

Mundificantia sunt specificum
purgans arcanum corallinum,
mercurius dulcis, pilula antimo-
niales per secessum tantum pur-
gantes.

II. Sunt specifica, inter quae
excellit viridellus vulgaris (vi-
triolum) cujus quidem prepara-

tio est nulla, sed totum artificium
consistit in dextra exhibitione
(valet in quavis scabie.)

Mundificatis itaque corpori-
bus sic procede: ℞. viridelli dicti
℥ij. dissolve in ℥xx. vini, postea co-
la, huius vini cyath. s. cum potu
ordinario (saepius in die) qui sit
vel vinum vel cervisia (vinum
praestat quia est morbus frigidus)
vel decoctum ligni sassafras, chi-
na (decoctum fragariae aliquid
potest) vel aquae communis sem-
per exhibe in potu (cura absolvi
potest viridelli ℥j.) idque per se-
ptimanas tres aut quatuor conti-
nua.

Interdum sudores moveantur,
qui initio difficulter erumpunt,
ergo quacunque ratione provo-
centur, etiam per laconicum cum
spiritu vini (scabies sponte deci-
dit (à diaphoretico in peracutis,
vel potius cum tinctura antimo-
nii videbis perfectam sanationem
(interdum purgantia repetantur
pro agri & morbi natura.)

Ceterum specificum viridelli
crudi non separati, nec in alia es-
sentia medica divulsi hoc praestat,
neque tamen adhuc manifestum est,
an ex aliquo principio (vitriolum
viride Hungaricum plurimum ha-
bet sulphuris) & ex quonam hac
proprietas dependeat. Verisimile
est à sulphure id proficisci, quod in
vitriolo excellens est, proximè ac-
cedens

Nnn

cedens

cedens ad naturam sulphuris antimonii, ex quo tinctura illa habetur sæpe dicta paratur. Quod si vitrioli sulphur volatile seu embryonatum paratum fuerit (vide quæstionem 8. theorem. tractatu de opio meo) id quod ostensum est in præparatione sulphuris vitrioli narcotici (fixi) idque per se sine additamento sublimatum (in enim niedrigen Kolben) paulatim sulphur injiciendo, alembico ablato, rursusque apposito) ut relinquat omnes suas feces, & postea cum dimidia parte salis tartari puri permixtum, & per retortam stiptico igne suppressionis extremo loco dato, destillatum fuerit, in oleum rubrum transit cui si admiscueris aliquid aceti destillati, descendit aliquid aceti destillati, descendit pulvis spadicei coloris, & spiritus salis tartari sese miscet cum aceto. Pulvis ille diligenter edulcoratur aquâ frigidâ, postea cum spiritu vini extrahitur in loco calido (vase clauso) & dulcissima essentia sulphuris vitrioli tandem (si per octo dies steterit) supernat in forma olei, quam etiam à spiritu vini separa & serva. Hæc dulcissima sulphuris vitrioli essentia aequipollet viribus suis tincturae antimonii, & mirabiles affectus vitrioli dulcedo facit dos. à gr. I ad IV. in aqua melissæ, noxios humores totius corporis expellit, venerem stimulat, uterum

rectificat, ejusque motus inordinatos sistit, & in utroque sexu prolificam vim seminis ad liberum generationem operatur. In aqua petroselinii idem penè præstat, sed insuper hydropem curat perfectè. Usus autem illius essentia aliquandiu continuandus. Post absolutam curam molesta quandoque scabrities cutis molesta remanere, sic enim posteaquam ex centro ad peripheriam noxa per nobilia illa medicamenta insensibilibus transpirationibus fuerit extrusa (ex sale aluminoso) sponte quidem sua tanquam squamula & scabies dato, destillatum fuerit, in oleum decidunt. Nihilominus tamen exterior cutis durior scabra remanet. Hanc deinceps in sessiones ex mollicantibus parata mitigant & emolliunt, perfectissimam autem & absolutissimam levigationem curis à balneo præstat inunctio cum oleo viperino vel colubrino (cutis vipera vel colubri adjicitur, habet signaturam morbi) concurrit, hæc curatio in tribus primariis personis.

ELEPHANTIASIS in Elephantibus habitu sistit, quia partium substantia læsa, & quasi universali cancro infecta, curari nullo modo potest, si verò incipiens sit, nec cum semine à parentibus propagata in filios, omnino curabilis est. Quare

Quare instituta victus ratione humectante purgetur statim ager cholagogis, eccoprocis, cassia, carthamo, diascibesten & aliis, & si indicantia permittant, vena jecetur.

Deinde coquatur humor iis medicamentis, quæ ad melancholiam incidendam, & jecoris lictusque obstructions tollendas præscribuntur. Hinc ea quæ humores tales educere possunt, offerantur, conmutantur semper per tres dies purgantibus: tum utatur per alios tres apozemate aperiente, præparante, & iterum purgetur, idque toties, donec corpus optime purgatum sit, & ab omni cacochymia liberum, sæpius oblato etiam mercurio laxativo, & mercurio cum sole præcipitato; quo facto ad ea quæ epatis intemperiem emendant, accedendum, ad frigida scilicet epatica & ad appropriata.

Hinc ad ea, quæ in superficie corporis existentem malorum humorum abundantiam, causam mali existentem expellunt, progrediendum.

Quibus omnibus palmam præripit præscripta sequens viperarum præparatio, de qua etiam supra de phthisi: & tres vel quatuor viperas abjectis intestinis, reseruatæ corde, epate & capite excoriatas, inde eas olla vitrea (a)

quam superius cum suo operculo claudere, vel. Et o exiguo in medio foramine, adhibere ad ignem carbonum lentum ollam, donec humiditas in ipsis excedens exhalet, & exsiccentur, ut in pulverem comminui possint: aut item commodius fiet in furno vel arena.

(a) Melior est modus Zwelferi, quo caro viperarum inditur cucurbitæ vitreæ, & superflua humiditas in balneo per alembicum abstrahitur, jamque penè omni humiditate abstracta viperæ baculo à fundo cucurbitæ remouentur & dislocantur, ne fundo per totalem exsiccationem agglutinentur & durantur, sed à se invicem dissiliat eo melius exsiccentur, quem in finem sæpius alembicus demitur, viperæ ab uno loco ad alium moventur, alembicusque reponitur, donec viperæ omnino fuerint exsiccata, quæ tunc exemptæ pulverisantur: aqua autem abstracta asservari, & pariter cochlear ejus cum dicto pulvere assumi potest.

R. hujus pulveris ʒij.

radic. angelicæ

valerianæ an. ʒj.

m. f. pulv. dos. ʒj. ad ʒij. vel ʒj. additis gutt. ij. spir. vitrioli, quo assumpto ager in lecto sudet.

Hinc succedere possunt trochisci (b) de vipera à ʒss ad ʒj. item præparatio viperina sacharina Quercetani in trochiscos redacta, vel etiam bezoarticum animale.

(b) Pulvis prædictus trochiscis longè est præferendus, ut etiam

Nnnn 2

Zwel-

Ufus
pulveris
serpen-
tum.

Zwelterus evincit, hic pulvis poterit quoque tali mensario admisceri summa cum utilitate hoc modo: capias stipitem juniperi spissitudine pugni, longitudine sesquipediam, quem excavandum usque ad extremitatem alteram curabis, non tamen omnino perforando, imple cavitatem sale communi, foramenque iterum impacto ligno claude, tum inter prunas peruratur ita dispositus, ut à perustione torrem hunc cum sale seorsim possis habere, leparatis aliis prunis, & quando omnino omne quod cremabile est, ignis perussit, reliquum pulveratur, ejusque 3j. additur pulveris viperarum 3j. & loco salis mensarii usurpatur.

Potus sit emulsio seminum melonum & (c) citrulli cum decocto sarsaparilla, ita ut in lib. XII. aquæ coquatur lib. sarsaparilla.

(c) Potum quod concernit, consideratione digna sunt, quæ supra cap. 75. in fine scripsimus.

Sæpius quoque in die assumat alcohol serpentum cum ana sarchari mistum. Vel fiat opiata ex illo cum conservarosarum, corticum cirri, & florum nymphae, cui addantur gutt. aliquot auri potabilis Anglice, aut sæpius exhibeatur Mithridatum caeleste Quercetani.

Possunt quoque interfici vipera in vino, & illud vinum propinari, ita ut aliquot vipera in vitrum capax indantur, & superfundatur spiritus vini, sive vi-

num ardens, & in ipso relinquantur dies octo: hinc extrahantur. De hoc vino vel per se, vel cum alius misto cariat sapè in die, imprimis manè & vespèri.

Toto curationis tempore eger à sale (d) abstineat.

(d) Hoc non nititur fundamentum, lepra enim plena est putrefactio, sal autem semper resistit putrefactioni, ut & rustici norunt, neque etiam is qui in nostra presentia curabatur, ut supra dictum, à sale abstinuit.

Aliqui curationem hoc modo premittunt: post evacuationem universalem & particularem totum corpus inungatur sequente unguento:

℞. terebintina clara 3ij.
vitellorum ovorum n. VI.
misce: stea adde cerussa.
subtiliss. pulveris sat. 3ij.
affunde acet. 3ij.

m. f. unguentum, eo inungatur corpus, ne quid maneat cuti adherens, cutis abluatur lacte. Hoc unguento inungatur totum corpus bis vel ter, postea ingreditur balneum siccum, post præorem inunctionem in balneo apponenda sunt cucurbitula brachii, humeris, & supra genua. Et cum sequente unguento inungendum erit totum corpus die una, & sic progrediendum donec omnis scabies

CAP. CLXVIII.

DE LUE VENEREA;

Germ. die Franzosen oder
Spanische Pocken.

Reperto à Christophoro Columbo Anno 1493. novo orbe, etiam novus ejusdem orbis morbus inventus, & in Europam transportatus est, qui primum sequenti Anno 1494. in obsidione Neapolitana innotuit, ubi Galli, ut scandalosè Renodæus in descriptione pilularum de hydrargyro publicè fatetur, cum fœminis Italicis, quibus Columbi socii vel servi Itali infectionem ex India advexerint, scortati, & ab eis infecti, deinde innumeras alias urbes capta, maritatas per adulterium compressas eadem lue infecerint, à quibus postmodum proprii earum mariti infecti, vindictam meditantes scabiem hanc scortatoriam morbum Gallicum nominarint.

Verùm Leonhardus Fioravanti de origine & occasione hujus morbi longè aliter ratiocinatur, narratque, sererum causas indagandi avidum aliquando fuisse in urbe Neapoli, cumque variis conversationem instituisse discendi gratia, inter quos senex quidam annorum centum nomine Panschalis Gibolletti sibi narrarit, prædicta belli Neapolitani tempora partim in suam partim patris sui vitam incidisse, ipsumque suum parentem in castris Regis Alphonsi com meatarium, quos vulgò Marcatenteras vocant, fuisse à quo audiverit, magnam tum inter exercitus extitisse annonæ caritatem. præcipuè carniū, utriusque igitur

N n n n 3

exer.

bies & furfures sublatis, & remanet it cutis humida & arida. & tunc plus olei laurini addendum sequenti unguento, atque corpus ut antea iterum inungendum, unguentum ta e est:

R. radic. elenii ʒij.

altheæ ʒiij.

pinguedinis porcine ʒij.

lythargyri auri

masticis

olibani

sarcocollæ

myrrha

aloes epatica an. ʒij.

oleor. chamomillæ

anethi

laurini an. ʒij.

terebinthinæ ʒij.

styracis liquidæ

butyri recentis an. ʒiij.

mercurii sublimati ʒiij.

cera q. l. f. s. a. unguentum.

Postea ʒ. hujus unguenti

& ol. laurini an. ʒiij.

styracis calamitæ ʒij.

m. & cum hoc inunge totum corpus. si minus forte, adde plus olei laurini ad libitum, si adsit tinea, evellendi capilli.

Si morbus est diuturnus, per duos annos sequentes vere & autumno semper optimè purgandum corpus, & si aliquid renascitur in aliquo loco, inungendus est locus unguento dicto posteriori.

exercitus commeatores noctu clanculum cadavera castrorum concidisse in frustra, & diversa edulia ex eis parata militibus vendidisse, qui per cupidè ea in scii vorassent assata, cocta, & in artocreatibus, idque per diutinum temporis spatium, antequam ullus tantum scelus resciverit, ad extremum autem in toto Gallorum exercitu extitisse hanc luem adeò quidem, ut vix inventus sit inter omnes, qui non bubonibus, ulceribus, doloribusve laborarit. Quibus animadversis Galli cepissent dicere, Neapolitanorum technis se ita evasisse morbosos, quo autem pacto id factum fuerit, ignorasse, & morbum Neapolitanum appellasse, ex quo etiam omnino languidos, coactos fuisse in Galliam reverti. Hispanos verò & Italos causam luis pariter ignorantes morboque eodem universim affectos acceptum eum tulisse Gallis, ideoque Gallicum eum nominasse. Quibus auditis se scilicet Fioravantium per experimentum in sua conjectura voluisse certiorari, an nimirum comestio carnis humanæ hunc morbum certo & in specie produceret. incepisse itaque educare porcellum, omnique ejus pabulo immiscuisse aliquid axungiae porcinae, ex quo brevi porcello pili seu setae deciderint, ac undique tumores seu bubones in ipso protuberarint. Nondum tamen se stetit hoc specimine unico, sed insuper etiam in cane periculum fecisse, inclusum peculiari conclavi, ac nil escæ ipsi dando præter carnem caninam per menses duos, idemque in eo de-

prehendisse, qui & die ac nocte dolorem suum instar hominis aggravi misero ululatu testatus fuerit. Hic e duabus probationibus se etiam tertiam addidisse, idemque tentum a bubone, eundemque eventum notasse, ac certo cognovisse, unumquodque animal propriæ speciei carne nutritum demum hunc morbum incurere, quod etiam historiis Indorum confirmetur, qui anthropophagi hoc morbo valde confluentur.

Verum enim verò agnoscimus quidem hoc judicium pro incomparandè ingenioso, attamen nihilominus arbitramur, morbum hunc ab aliis que tali pastu, & sine ullo ab aliis hausto contagio, sed saltem à prior veneris abusu incipere posse, etiam in omnino sanis & alterius concubitu in expertis, ita quidem ut si jam adolescens & juvenis essent, uterque adhuc in sua virginitate, remque veneream inter se in attractu alterius nimis fervide & insatiabiliter exercerent, & ita sine induciis, etiam tempore menstruum pergerent, nonne demum facile sine alterius infectione gonorrhoea succedere posset? quam si mas negligeret, ac absque remediis astuans libidinis cæstrum continuaret, numquid non ordinario cursu fluxus iste seminalis tandem aliquam in urethra excoriationem exelutemque excitaturus esset? spurcusque ex frequenti loculorum confectum quotidie sæpius proleclus mador genitalia alluens, annon tandem naturam acrium sordium indueret, pruri-

pruriginem, que induceret, imò in
pube pediculos ingvinales progi-
gneret, quos vulgò morpiones &
plattulas vocant? pruritum autem
semper sequitur scalptio & scabies,
fluxum verò tenuem aquosumque
exefio & ulceratio, uti quilibet in
pueris observare poterit, qui nares
non emungunt, sed mukum humo-
remque coryzaalem perpetuò inabs-
tersum effluere sinunt, ut demum
infra nares excoerentur, & crustu-
lam seu elcharam scabidam acqui-
rant, in ulceribus autem naturaliter
caro luxurians excrescit, & sic etiam
in meatu urinario caruncula seu ex-
crefcentia in morbo gallico sole-
minis sponte sine alterius infectione
gonorrhœam sequi potest, variaque
sa, & ulcerativa serptio, ita ut non
opus sit luem hanc ab India Occi-
dentali vel esu carnis humanæ de-
ducere, quamvis negandum non sit,
tam præfatis modis magnoperè de-
teriorari, & infectivorem reddi po-
tuisse: neque verò persuaderi possu-
mus, ut credamus, morbum hunc
ante orbis novi repertionem nostris
interis penitus non extitisse, quam-
vis veteres Medici eum non descri-
plerint, cum enim eodem modo
homines scortati, & cum impuris
meretricibus rem habuerint, non
potuerunt non iidem effectus sequi,
presertim, cum etiam in scriptis
Hippocratis particulatim quorun-
dam fiat mentio affectuum, qui in
hoc morbo conjunctim occurrere
solent, nempe nunc exulcerationis
& tuberculi in meatu urinario, alibi

bubonum, jam gonorrhœæ, dolo-
rum articulorum, & similibus, ita ut
suspiciari fas sit, etiam antiquitus,
morbum istum si non ita malignè &
contagiosè, saltim mitius & clande-
stinus turbam fornicatoriam exer-
cuisse. Quinimò ipsa Scriptura Sa-
cra Levit. XV. huic suspicioni an-
sam dat, quod tam severè gonor-
rhœa laborantes ad alios accedere
prohibuerit, omneque quod attige-
rint, pro immundo, & si testaceum
quid sit, frangendum, ligneum verò
aquæ immergendum mandaverit,
eum procul dubio in finem, ne ali-
quis ab eis inficiatur.

Opinamur itaque luem hanc o-
mnibus seculis etiam in Europa, sic-
ut in China, in lupanaribus clam va-
gatam & à Medicis non agnitam vel
distinctam, multo minus descri-
ptam, nec forsan ab ægris ipsis dete-
ctam esse, est enim morbus pud-
bundus, & in istis locis incipit, qui-
bus à pudore nomen est, & à mulie-
bri sexu etiam in optima eorum
constitutione, non nisi in lethali ne-
cessitate ulli Medico ostenduntur,
multo minus adeò spurcè pustulata,
celatus ergò semper fuit hic morbus
obscenus à suis ægris, ad sui usque
summam confirmationem, ubi tum
forfan ab imperitis Medicis pro spe-
cie lepræ leoninæ habitus fuit, do-
nece impudentissimi milites Gallici,
quos non pudet etiam turpissima
scorta in conspectu publico constu-
prare, totum suum exercitum in-
quinarint, & una vice aliquot millia
Lazarorum ex ipsis facta fuerint,
tunc verò demum necessitas eos

com-

excedent, ac loquelam lædunt, ita ut vox fiat rauca, vel planè sibilosa, & omni sonoritate destituta, vel per nares cavatas clangosa, imò maligna qualitas esurina & ipsa ossa apostemificat, & tuberculum quasi osseum quibusdam locis inducit, ita ut ad hærescens scirrhus osseus pro osse adnato habeatur, crudeli dolore nocturno divexans, adhibitisque remediis in ulcus virulentum abiens, & subiectum os corruptens; maligna hæc qualitas etiam invadit radices pilorum, eosque excidere facit à capite, mento, cunctisque locis pilorum vel planè decidunt, cutisq; manuum & pedum dehiscit in rimas & fissuras, alibi verrucæ, callositates, tuberositates, & nonnunquam scrophulæ & strumæ nascuntur, & sic in diversis variè hic morbus ludit, atque etiam juxta mutationem lunæ variationem suscipit, dolores enim morbi Gallici noctu à lunæ ascensione in horizontem ingravescunt, nec non instantibus tempestatibus.

Causæ hujus morbi sunt: concubitus cum impuris scortis, à quibus mares ex eorum infectis loculis inficiuntur; ad aliasque scortinas vel etiam proprias uxores accedentes iterum eas inficiunt, imò per solam conversationem cum persona infecta contagium hauriri potest ab habitu vel computatione, condormitione in eodem lecto vel usu vestium, quibus infectus indutus fuit, vel quoque modo nuda corporis caro sana tale quid attingat, quod odor vel transpiratione infecti imbu-

tum sit, uti etiam fit in sedilibus latrinarum, vel scammis balnearum, quibus Gallica lue inquinatus nudatis natibus insedit; propagatur etiam hæreditario jure, atque cum lacte materno imbibitur.

Prognosis quod attinet, morbus Gallicus recens facillè curari potest, nec adeò gravem læsionem inducit, inveteratus autem, & confirmatus difficilis est curationis, pluraque mala symptomata, læsionemque partium corporis infert. Promptius autem invadit masculos quàm fœminas, ac temperamentum calidum quam frigidum, quoniam calidi ampliores habent poros, imprimis verò dispositi sunt ad hunc morbum plethorici, seu sanguine abundantes ac inordinate viventes, gravius autè eo laborant, & difficilius curantur, qui jam antea ab eo curati sunt, ac rursus eo corripiuntur, à priori enim morbi debilitatione minus ipsi resistere possunt.

Curationis scopus est, ut statim sine ulla præmissa præparatione purgatio corporis instituatur, morbus enim est malignus, ejusque venenum præparatione potius magis subtiliaretur. Purgatio institui potest propinata aqua benedicta Rulandi, vel VI. confect. Hamech, vel pilulis mercurialibus inter cathartica descriptis, vel dentur gran. X. vel XII. extracti rad. ellebori nigri cum syrup. violac. additis aliquot gutt. olei anisi. Vel ꝛ. massæ pilular. de fumaris 3ss. vel ʒij. mercurii dulcis aliquoties sublimati gr. XV. vel ʒj. ꝛ. pilulæ pro una dosi.

ooo oo

Apur-

TEXTUS.

Lues venerea (frater Basilius
Valentinus, qui vixit tempo-
re Maximiliani primi, appella-
vit: die neue Krieger Krankheit)
nisi manifestissime tuberculis &
pustulis hinc inde in toto corpore,
praesertim vero circa frontem, ob-
scenas partes & ad femora praes-
sertim versus genua prorumpen-
tibus se prodat, saepius occulta est,
facileque imponit, ne vel recens
recte curetur, vel inveterata dif-
ficulter cedat.

Accurato igitur iudicio opus
est, quod unice dependet ex con-
fessione ipsius patientis (Medicus
in interrogando sit πολυτροπος, ne
ager diffidat) praeter enim illos
manifestos gradus, quos Fernelius
in 4. distinxit, plures sunt propter
communia cum aliis morbis sym-
ptomata, vix in cognitionem per-
venientes. Eos omnes & singu-
los indicabit concubitus contagi-
osus, vel cum scorto infecto patra-
tus. Ejus itaque si conscius fuerit
pateriens, utut symptomata fuerint
communia, nihilominus si omnia
recte fieri debeant, non aliter,
quam a lue venerea infectus pa-
tens tractandus fuerit.

Constante itaque hoc canone 1.
si quis dolores in coxis, humeris
& mediis artubus habuerit, neu-
triquam aliis externis apparenti-
bus signis, infectus tamen creden-

mus est. 2. Si quis serpiginem,
lichenem insuperque mariscas
ani, pustulosam scabiem in cute
corporis, colli, vel capitis haberet,
nec tamen infestaretur doloribus
artuum, si canonem generalem
fatetur, eadem censura censen-
dus. 3. Si condylomata, mari-
sca, & hamorrhoides caeca a-
num, vel partes obscenas posside-
rent doloribus artuum vel nullis,
vel aliquibus praesentibus, modò
canonem generalem suppleat, ab
infectorum numero non exclu-
dendus est. 4. In viracissimo
alioquin corpore si verruca infor-
mes & grandiores praesertim in
manibus, item ad labia & in pe-
dibus prominerent, & canon hic
locum haberet, utique ab infecti-
one immunem haud judicabis.
5. Cum quis cambucca laboraret,
aut post coitum ductus virgæ tu-
moribus obstrueretur, cum calore
& inflammatione, aut si ulcus pe-
nis post priora pateretur, siue do-
loribus artuum & capitis vexa-
retur siue secus, non poterit non
numero Gallicanorum accenseri.
6. Si quis bubonibus divexatus,
praetereaque scabiosus circa pu-
denda esset, neque tamen dolores
artuum pateretur, vel etiam iis-
dem infestaretur, & canoni prio-
ri nomen dedisset suum, haud li-
ber ab infectione pronunciari pos-
sit. 7. Quanquam hac omnia
Ooooo 2 locum

locum non habent, & corpus absolute purum apparet, in interlunius verò aerisque & tempestatibus vicissitudinibus in extremitatibus corporis, manibus, pedibus, imò etiam in capite doloribus impetitur, nihilominus ubi se semel confessionarium praebeat, huius morbi primordiis (a) initiatus habetur.

(a) Canon hic non valet in his qui innocenter & insciilicubi in diversis cubando in lecto, ubi fortè mentulagricus jacuit, contagium fuscipiunt.

Ab his signis & certis indicii aliqualis infectionis multum situm est in probè cognoscendo tempore durationis. Hinc igitur morbus recens aut noviter contractus ab inveterato ritè discernendus fuerit, ille brevior, pratereaque faciliorem, hic longiorem & artificiosorem curam requirit. Ultraque fundamentum & basin collocat in mercurio seu argento vivo ritè rectèque parato, opus tamen est vehiculis, quae suppediant decocta ligni guajaci, radicis sarsaparillae (sarsaparilla capillamenta ne abjiciantur, sunt nimirum virtutis maximae) radicis chinae, ligni sassafras, decoctum scobis ligni querni in his locis pauperibus maxime profuit, interdum plus quam lignum sanctum.

Nota: Aqua persicaria extremo mense Septembri & Octobri collecta & destillata per alembicum ab innata quadam proprietate plurimum prodest (vide Platerum de defecatione cutis, item medullam destillatoriam de syrups & spiritibus.)

Recentem infectionem unius anni sic curabis: exhibe 1. Mercurium dulcem à gran. XVI. ad XX. vel XXX. idque duobus aut tribus diebus continuò fac, ita tamen, ne ab initio dosis auctior, sed remissior sit: postea in decoctis usualibus hydrotica usurpentur, si opus fuerit.

2. Mercurius dulcis denuò impuritates corporis educat, ac tandem iterum ad hydrotica redeundum.

Hydrotica sunt spiritus guajacici, mixtura simplex, aqua theriacalis Crollii, item persicaria arcanum; diata, sal est conservator balsami nostri, malè ergò in lue Gallicà infectis Medici vulgares salis usum prohibent. Aestate horis meridianis scilicet potest se ager aëri committere.

Si morbus inveteratus plant fuerit, haec lentiora locum habere nequeunt, praesertim si symptomata urgentiora valde molesta sint, ipsumque corpus undique a morbo ipso labefactatum, tamen non prorsus devictum.

Hic itaque purgationes mercuriales maxime locum habent.

Quinimò sudores non nisi à mercurialibus fixis, vel in spiritum actis excitari debent. Principem locum inter purgantia tenent: Mercurius præcipitatus Crollii, item Arcanum corallinum (purgantia ^{avw d. nato}, vomitus nimirum omnis necessarius est pro salivatione faciliore.

Nota: In inveteratâ lue, quemadmodum in recenti purgationes per mercurium tantum sunt instituendæ, quæ nempe non semel atque iterum, sed interdum diebus tribus aut quatuor continuis peragendæ (progreduendo quotidie à dosi minori ad maiorem) ita ut ab exhibitione ejusdem salivatio, (quæ instar certissimi signi futura sanitatis est habenda, ideoque non inhibenda, in ea enim curæ cardo, ea igitur prudenter observanda) sequatur, sive id fiat sponte, sive ulterius provocetur, (in salivationibus non nunquam agri se pessimè habent, sed res in vado) promovetur illa, si fiat masticatorium ex mastichis pulveris ʒj. & granis aliquot puta à iij. usque ad viii. mercurii dulcis cum melle in pastillos formati & masticatis (vix masticetur ultra octavam partem horæ) quo signo habito purgationes de-

inceps sunt omittendæ (non tamen ante diem quartum, licet primis diebus pastilli salivationem promoveant) & solum excoriationi oris, gingivarum, & lingvæ prospiciendum (victus sit facilioris deglutitionis, verbi gratia juscula & nutritiva superdata, acria evitentur) cui sanè gargarismus ex solo sale communi & aqua factus inservit, quo identidem & singulis horis os colluendum est calidè, atque ita pergendum. Providè tamen prospiciendum est, ne fluxus ille salivationis citò restinguatur (NB gargarismi adstringentes in salivatione medentur) quod verendum haud fuerit, si gargarismus prædictus continuò in usum trahatur, qui tantum abest, ut fluxum illum impediatur, ut potius promoveat (ne saliva in somno devoretur, nodulus strophio- li in muria tinctus dentibus interferatur, ut ita hiatus oris patiente colluvies liberius effluat) ad cuius spontaneam cessationem, si symptomata evidentiora etiam cessarint, probè quidem cura peracta est, sin minus, aut prædicta mercurialis mundificatio repetenda, ac salivatio instauranda, aut ad diaphoretica tantum sed mercurialia progrediendum.

Diaphoretica mercurialia sunt duo, spiritus mercurii albus (simplex) & rubeus, uterque fit ex

00000 3

mercu-

mercurio sublimato (b) sed diversis operationibus.

(b) Mercurius sublimatus venalis ad utriusque spiritus confectio- nem non tuto accipitur, sed ipse eum tibi parare debes ad hanc operationem, id quod optimè fieri potest modo à nobis cap. 142. superius indicato.

Spiritus
mercurii
albus.

*Spiritus seu oleum mercurii al-
bum est hujusmodi: R. mercurii
sublimati purissimi seu crystallini
partem unam, terra rubra argil-
lacea partes tres, pulverifetur
mercurius tenuiter, deinceps mi-
sce illum cum prædicta terra, ita
tamen, ut cum aqua communi
fortiter invicem agitata misce-
antur, & in unam massam trans-
eant. Ex hac fac globulos, luso-
riis non absimiles, & exsicca dili-
genter in umbra, non in sole. Hinc
ex retorta vitrea (recipiente non
admodum magno applicito, spiri-
tus nimirum paucus nec validus
egreditur) per arenam & ignem
suppressionis horis duabus (sed
paulatim) ac deinde igne paula-
tim fortiori pelle, & prodit ele-
gans spiritus mercurii, in fine sub-
limabitur quidem nonnihil de
mercurio residuo, quod tandem
operatione hac finita collige, &
cum recenti terra rubra misce, in
globulos forma, & exsicca, exin-
deque destillatione spiritus urge,
idque aliquoties repete, donec co-*

*tus mercurius sublimatus in li-
quorem (saporis subacidi) acce-
rit, quem in vase probè clauso,
mundo serva, nec unquam vires
perdit.*

*Rubeus spiritus vel oleum ru-
brum mercurii est hujusmodi (c) R.
argenti vivi purissimi subli-
mati q. v. tere super marmor in
pulverem impalpabilem, quem
cum limatura martis ana pone in
tabula vitrea (Solwirs Tafel) in
locum humidum, & aliquot se-
ptimanarum spatio (in Mayo, Ju-
nio & Julio) in cella frigida re-
solvetur in oleum flavum, quod
diligenter collige, ex residuo ca-
pite mortuo (ex fecibus non cal-
cinatis) sine igne (aliàs nimirum
evaporaret) sal extrahitur, ut ex
ferro & mercurio sublimato ex-
trahere salem beneficio aqua com-
munis, illudque vicissim coagula-
tum cum oleo junge, & fiet id
aurei vel crocei coloris, coagula-
tur. Hoc oleum cum sale suo de-
stillata ex cucurbita humili (Rachtes
Kälbidien / vasa quo humiliora,
eò meliora) in arena, donec aqua
clara ascendat, qua protinus de-
stillata ignem auge, & ascendet
rubeo in alembicum instar cro-
ci, qua partim per rostrum alembi-
ci (hoc non sit nimis longum) colli-
genda, partim hæret in alembi-
co instar butyri. Urge itaque de-
stillata.*

stillationem igne fortiori, donec nihil amplius in alembicum ascenderit. Vasis refrigeratis alembicus aufertur, & in cucurbitam phlegma prius destillatum funditur, ita ut quicquid rubedinis ad spondilia ejusdem fuerit sublimatum, possit cum aqua ista abluī, eique quod in fundo restiterit, jungi. Quo facto alembicus denuo apponitur, & repetitur seu restauratur destillatio prior. Vix incalcescente alembico à subtilissimis vaporibus illud, quod continebatur in alembico, paulatim liquefcit, & per rostrum rubicundissimè exstillat, summo studio colligendum cum prius destillato oleo rubro. Quod si porro nihil amplius rubedinis exstillare poterit, remove excipulum, & in alio phlegma veniens, veluti in prima destillatione factum, collige, quod identidem collecto rursus auctiori ignis gradu rubedo est colligenda, qua partim rursus exstillat, partim in alembico detinetur, tot vicibus deinde provocanda, quot opus fuerit.

(c) Quamvis uterque nempe Author & D. Michaëlis in parenthesis hunc processum clarè describere studeant, obscurior tamen etiamnum est, quàm ut à tyronibus satis intelligi queat, sensus ejus est, ut mercurius sublimatus niveus teratur in pulverem (colligato ore & naribus panno duplici lineo hume-

ctato, ne pulvis sublimati corrosivus volatilis respiratione attrahatur) ac deinde cum æquali parte limaturæ ferri vel chalybs purissimæ miscetur, & in tabula vitrea declivi posita in cellam frigidissimam ponatur, & solutum iri materiam, ac defluxurum inde liquorem in suppositum vitrum, uti fit spacio dierum 40. residuum in tabula, scilicet limaturæ & sublimati debeat siccari parvo calore, ne mercurius avolet, rursusq; imponi vitro, & superfundi aqua pluvialis, ac fini in calore, donec aqua coloretur. Tunc extrahit aqua salem, vel potius solvit vitriolum Martis & Mercurii quantum adhuc solubile est, solutio filtratur, & ad siccitatem evaporatur, & quod remanet priori liquori filtrato additur, totumque in cucurbita humili evaporatur ad siccitatem, vel destillatur & humiditas ascendens per alembicum colligitur, est enim aqua communis ab incalcescente limatura in cella humida attracta, evaporatâ materiâ in cucurbita ad siccitatem alembicus superponitur cucurbitæ, & fortiori igne urgetur, & ascendit rubedo in alembicum, quæ nihil aliud est quàm mercurius sublimatus particulas ferri secum rapiens, atq; ideo coloratus colore croceo, quando itaque per calorem satis fortem nil amplius rubedinis ascendit, removeretur alembicus, & antedicti phlegmatis aliquid, vel etiam aquæ vulgaris residuo in cucurbita aspergitur, & mox incalcescit, intumescit, & cucurbitam præ turgescencia distorquet in frusta, nisi regere noris, vix

vix tamen fractionem cucurbitæ vitare poteris. Materia enim infusâ aquâ mox turget, & majus spatium requirit, quod cum in arcta cucurbita non detur, nec is sit extensilis, necessariò rumpitur, idque non solum ab infusa aqua, sed & attractione aëris, nam etsi nihil omnino liquidi infundas, sed saltem cucurbitam apertam per aliquot dies relinquant, pariter materia ab attracto aëre turgescit, & vitrum diffringit, ita ut in aliam humilem cucurbitam evacuare necesse sit: alembicus tunc iterum imponitur, & rubedo in eo contenta ab assurgente ex cucurbita vapore aqueo liquefcit in oleum seu liquorem rubeum, & rubeo colore ex rostro alembici stillat, quamdiu aliquid rubri sublimati in eo hæret, deinde sequitur phlegma aqueo colore, quod seorsim capiendum, vel dempto alembico in aurâs vaporare sinendum, & quando materia in fundo cucurbitæ sicca est, tunc iterum fortiori igne urgendum est ut antea, & rursus rubedo sublimatur; hoc tamdiu continuandum; donec omnis rubedo collecta sit.

Compendiosus modus parandi oleum mercurii rubrum.

Hunc diuturnum & tædiosum Authoris modum multum abbreviare poteris, si procefferis in hunc modum: tere mercurium à sale decrepitato & vitriolo cyaneo, at non viridi sublimatum in pulverem subtilem, superfunde ipsi in vase lapideo vel vitreo; non autem testaceo bonam quantitatem aquæ communis, nihil enim etiam in cella attrahere potest, præter vulgarem aquam, immitte quoque frustum ferri non ru-

biginosi integrum pondere trito mercurio respondens, & aquam ad duas vel tres horas coquere sine, sic corrosivitas salium in mercurio sublimato arrodit ferrum, mercurium verò, quem antea specie pulveris albitenebat, in forma currente dimittit, non tamen omnem ejus quantitatem, sed pars ejus manet pulvis, & ab aqua cum ferro mediante salina qualitate solvitur, corrosivitas tamen salium à ferro saturatur & dulcescit. Absumptâ omni corrosivitate, quod inde nosse poteris, si non amplius ferrum arrodit, tunc aquam, quæ jam à soluto ferro viridescit, decanta in cucurbitam amplam humilem, vel, quod melius est, in vitrum, cuiusmodi pro conservandis confervis in usu sunt, Germ. ein Zuckerglas, & amplissimum alembicum superpone, quod amplior enim est, eò melius in se ascendentem sublimatum rubrum recipit, & destilla omnem humiditatem, ultimo verò cum jam cessatura destillatio phlegmatis videtur, guttas è rostro alembici stillantes subinde degusta, & si credulantes aliquam in guttis sapis, mutas recipiens, & illas acres guttas seorsim collige, merus enim jam ascendit spiritus salium, guttisque cessantibus ignem insigniter gradue & ita in fortissimo & candenti graduper horas duodecim, vel diutius serva, & copiosè ascendit sublimatus rubor adeò saturata rubedinis, ut ad atrum colorem vergat, quando nihil amplius ascendit, deme alembicum, quamprimùm flores rubri aërem sentiunt, liquefcere incipiunt in

in oleum rubicundum, diu tamen durat, antequam omnino solvantur ab aëre, ne per duas vel plures septimanas, at si affundas collectas illas guttas acres, momento flores in liquo em solvuntur, cum odore acerrimo nares feriente; residuum in cucurbita per unum & alterum diem aëri exponere, & iterum ex ipso humiditatem attrahit, & secunda vice denovo acerrimum odoratu spiritum, & etiamnum copiosorem sublimatum sub forma squamularum, vel instar tanci rubri pulverisati ascendentem dabit, & sic etiam tertia vel quarta vice, deinde nil amplius è residua terra sublimari poterit; narravit tamen nobis quidam amicus, mediante reverberatione per ignem etiam salem quoad aspectum niveum, at in solutione rubrum adhuc ex hoc capite mortuo extrahi, quoque incredibilia perpetrari posse, quod quidem experti non sumus.

Utriusque diaphoretici magis est usus, imprimis verò ruber, cuius g. vel ij. in aqua theriacali, mistura simplici, spiritu guajaci, cum debito vehiculis (decocto china) imprimis verò aqua persicaria (si placet interdum addatur aqua tabaci) exhibita per sudores omne expedit: quod cumque in corpore noxium haud cedit aliis medicamentis: pustulae sponte cadunt, tubercula minuuntur, dolores sopiuntur, ac ulcera seorsum da manantia exsiccantur & consolidantur.

Quod si autem contumacissima fuerint, leni illinitione ac plumaceolo forissecus tacta, felicius curantur. Huius olei usus est alius in putridis & fistulosis ulceribus alciis; item in capite valde infecto. Vix nimirum semel atque iterum eodem oleo tacta, & aliquando sudoribus provocatis per idem paulò post curantur felicissimè.

Nulla lues adeò firma, quin huic cedat, modò vires consent, quae semper requiruntur sudori sufficientes.

Spiritus albi usus est idem, sed effectus remissior, nisi subinde continuatione quadam malum ipsum superetur, & tandem omnia miterescant.

Ab hisce igitur enumeratis lues venerea etiam inveteratissima facile curatur, modò omnia rectè corresponderint, ut exinde Medicus de symptomatum molestiis haud anxius esse possit vel debeat.

Nonnunquam verò à morbo Gallico benè curato relictae reliquiae tanquam symptomatum solboles alius infixae etiam subsidarias manus medicas, & quidem non segnes sed curiosas postulant. Hic itaque ubi factò opus fuerit, aut prior methodus revocanda, aut alia in auxilium accersenda.

Ex multitudine nimirum & frequentia τῶν βοηθημάτων saepe
PPP PP Medi-

Medicus partim ut rectè faciat, partim ut patientem honestè fal-
lat, instructior fit, nec posteaquàm
vulgaria cessitare visa fuerint,
temerè declinandum, sed consul-
tius pergendum; quin imò sapi-
mè intromissus inquilinus hostis
inducias non fert, quin presentes
manus auxiliares natura deside-
ret, præferim ubi fluxiones mali-
gna frequenter methodum me-
dendi invertunt, aut nova sym-
ptomata pariunt: sic dolores lan-
cinantes, item ulcera præsertim
ulcera faucium & colli, tumores
quoque & calli seu nodositates,
tophique aded altas radices ege-
runt, ut à felicissimis Deorumque
quasi manibus expugnari non pos-
sint; quod ubi usu venerit, præter
jam semel atque iterum institu-
tam curam, imò interdum in cur-
su ipsius curæ & alia sunt accer-
senda auxilia, de quibus agemus
ordine.

Dolor
capitis.

Dolor capitis sæpenumerò in
inveterata lue à medicamentis
haud evincitur. Sic artuum do-
lores sapièssimè recrudescent.

Quamvis autem etiam aliud
oleum Mercurii in ejusmodi cas-
ibus maximoperè profit, fluxiones
venereas ex capite & aliis sub-
jectis partibus tollat, nihilomi-
nus externa quoque sunt accer-
senda.

Oleum mercurii diaphore-
ticum:

Oleum dictum mercurii sic fit:
q. mercurii sublimati purissimi
q. placet, pulver. satus solvatur
super tabulas stanneas (Zinnern
Blech) hoc est ferreas stanno ob-
ductas (e) per deliquium, solutio
destilletur cum spiritu vini tanti-
sser (scilicet cohobando sæpius)
donec spiritus acescat, quem ser-
vados. à gij. ad VI. in decoctis vel
vehiculis appropriatis.

(e) Tabulas stanneas vel obstan-
natas ad hoc oleum, quod tamè præ-
dicto rubro melius esse nequit, sum-
ptibus comparare opus non est, eum
per amalgamationem stanni idem
vel plus præstari possit in hunc mo-
dum: fluat stannum purum leniter,
& jam jam per refrigerationem rur-
sus consistere volenti æquale pon-
dus argenti vivi calefacti admisce,
& fiet amalgama, quod aqua pura
ablue, & tantundem, ac amalgama
ponderat, mercurii sublimati pulve-
risati cum eo contere, & in cella su-
per tabula vitrea solvi sine, & liquor
decurret ut in priori operatione
cum argento vivo currente, corrodi-
vitas enim sublimati jam arrodit
stannum, & mercurium quem antea
in pulverem album calcinaverat,
iterum dimittit, qui etiam mox re-
vificatur, pars tamen non revifica-
tur, sed unà cum stanno à corrosivi-
tate solvitur, mediante aqua com-
muni, quæ in cella frigidissima at-
trahitur, nam si etiam aqua commu-
nis

Oleum
mercu-
rii dia-
phoret-
cum.

nis mox affunditur, & per aliquot dies in vase lapideo vel vitro stare permittitur, eodem modo solvitur in cella in liquorem ex flavo virentem, qui ab argento vivo currente decantatus, & in retorta vitrea destillatus usque ad siccitatem, postea fortiori igne dat copiosos spiritus siccos cum impetu in vas recipiens instar spissæ nebulæ transeuntes, & quamvis nulla aqua in recipiente sit, brevissimo tamen tempore totum quod transit in illud, in liquorem ponderosum verum repetitur, quem quidem propriis manibus ut antecedentem paravimus, at in usu medico nihil in eo experti sumus.

Externa sunt emplastra, quale est illud magistrale Vigonis de raris: nobile est illud, cuius mentionem facit Platerus in observationum lib. 3. de desedatione pag. 679 hoc emplastrum supra alutam extensum capiti raso applicandum est, & gestandum, donec dolores remittant, sæpius tamen renovandum, quandoquidem propter madorem, quem extrahit ex capite, non nihil vitiat. Similia emplastra videantur apud Practicos. Hæc autem emplastra etiam doloribus artuum ex lue venerea maximè conveniunt.

B. lina quidem apud Rulandum centur. 10. curatione 2. parum juvant

Cavuitates porrò faucium cum

excoriatione & uvule amissione, quanquam ulcera invadunt maligna, & ad narium usque amplitudinem pertingentia, ea non nisi è fluxionibus perpetuis & malignis redduntur foetida, cum ardore & magno cruciatu.

Horum curas à medicamentis internis quandoque perfici deprehensum est; sæpe tamen post multa tentata remedia interna nihil perficitur.

Hæc maximè commendantur gargarismi & linimenta alia. Præstantissimus est gargarismus ad affectus oris descriptus, qui mundificat & exsiccatur.

Quod si ne sic quidem perficitur, aqua viridis eodem loco tradita cum penicillis vel cum gossypio ad faucium cavitates eas madefaciendo & tangendo, exulcerationem funditus mundat, & egregiè sanat.

Interdum tam maligna sunt, ut hisce non cedant, præsertim si profunda sint, & ad ossa palati pervenerint.

Præstantissimum est aurum solutum hoc modo: (f)

℞. salis fusi,

nitri purificati,

aluminis rochæ an. ʒj.

adde dimidium libellam auri foliati, tere invicem prudenter imbibendo cum guttis aliquot spiritus

1 p p p p 2

tus

Aurum
solutum.

tus vitrioli, & diutius in mare tere: postea super hanc mixturam incucurbita parva funde spiritum vini ad supereminentiam duorum digitorum, relinque aliquandiu in cineribus vase probe obturato, postea parumper ebulliat, ut salia solvantur, spiritus vero flavescit. Postea evoca spiritum vini per alembicum ad siccitatem, affunde recentem spiritum vini & vicissim digere in cineribus, atque ita spiritus vini aurum foliatum solvit, & salia relinquit in fundo. Hanc extractionem poteris secundo atque etiam tertio repetere, donec nempe aurum plane solutum & extractum sit. Extremo destillando evoca spiritum vini ad siccitatem auri, cui affunde spiritum terebinthinæ clarissimum ad supereminentiam unius vel alterius digiti, & relinque per octo dies in loco calido, donec nempe aurum omne solutum sit. Hoc auro soluto tange cum bombace quotidie bis locum affectum (initio rodere videtur, sed paulatim cessat) ac insuper utere gargarismis, & videbis curationem speratam. Eadem solutio & extractio solis valet in ulceribus externis nullam sanationem recipientibus.

(f) Loco spiritus vini prædictis salibus etiam aqua communis affunditur q. s. ad solutionem eorum,

atque in hac solutione aurum foliatum in calore arenæ coquitur, donec omnis aqua ad siccitatem salium sit evaporata, & intra hoc tempus salia aurum intra se absorbent & solutum tenent, tunc iterum aqua q. s. affunditur, & tota solutio filtratur, quæ est aurei coloris, tum in solutionem instillatur oleum tartari per deliquium, donec omne aurum ad fundum sit præcipitatum, aqua per filtrum ab auro decantatur, idque recenti aquæ affusione sæpius edulcoratur, siccatur, & demum leuiter per quadrantem horæ calcinatur, abique hoc modo aurum in extercellens diaphoreticum, seu sudoriferum, cuiusmodi etiam est aurum fulminans, quod tamen in sui excificatione magnam requirit vigilantiæ, ne ignem concipiat, fulminandum quidem virtutem in hoc auro salminante facile sopiunt, pauco saltem sulphure communi addito, & postea aurum candefaciendo, ac ita etiam vis diaphoretica perit, putamus itaque melius esse ab admixto sulphure aurum non ignire, sed saltem leniter siccare, & ita cum theriaca exhibere ad proliciendum in hoc morbo sudorem.

Idem præstat oleum commune, in quo spiritus mercurii sublimatus rubens ebulliendo (g) fuerit transsumptus (mercurius habet insipsum vim incarnativam) & ipsum oleum tandem nigerrimum evaserit.

(g) Ita etiam oleum vulgare vel etiam hyperici ebullitur cum butyro

roantimonii, vel aqua torti, vel regis, sitque balsamum ad mundanda, & ad sanationem promovenda ulcera eximium.

In tumoribus Gallicanis, totis, & nodositatibus ossium ingentibus, & acerbis doloribus plerumque noctu vehementer affligentibus, emplastra quidem supra enumerata multum prosunt. Item Platerus parte 3. praxeos p. 505. non nulla recepit elegantia. Est tamen praestantissimum quod sequitur:

R. ungu. aurci officinalis ℥iij.

mercurii præcipitati ʒj.

Et cum panno lineo tumoribus superimposito per unum atque alterum diem, locus tamen topheus prius cum vino rubeo lavandus est, sic feliciter cedunt. In valde tamen antiquis tumoribus diutius pergendum, sed tamen non cum applicatione in forma emplastri, sed tantum inunctione quotidiana bis vel ter.

Absumptis doloribus & tumoribus locus affectus deinceps fovendus est linteo butyro non salso inuncto, & ex vino loto, sic non tantum tumor absimitur, sed omnes humiditates vitiosæ exto- to illo membro tuberoso extrahuntur, deinceps vix unquam aut raro recrudescunt ejusmodi tuberositatibus (si tumor hic non cedit, aperiatur ille, exprimatur,

mundificetur) exemplum habui in nobilissima semina brachio.

Cutis defœdatio externa est multiplex, ut sunt pustula, vesicula, verruca, ficus, scabies, serpigines, lichenes & alia species variae, innumerabilesque, quæ hanc varietatem sortiuntur pro ratione subjectorum.

Extra nimirum controversiam est, luis venerea in externo habitu corporis tot species reperiri, quot penè sunt individua, veneno nempe sese humoribus corporis seu potius cum sanguine ita dis- temperante, ut quotquot varietates salium in sanguine dominantur, vel etiam lateant, tot etiam diversitates extrinsecus appareant, efflorescentiâ nempe tanquam fructu dirigente sese ad naturam, & sua radice mineram.

Ist hac omnia externa cutis vitia curis internis, præsertim mercurialibus plerumque cedunt, & sanantur. Sapenumero tamen contumacia morbi tam altè radices egit, ut internis medicamentis ad peripheriam corporis pertinentibus quidem, nihilominus ex toto mali mineram in habitum corporis transplantatam, ibique radicatam averruncare nequeant. Ut itaque in hisce casibus solertia Medici ubique præsens sit, sic procedendum.

Ppppp 3

I. Pu-

Ad pu-
stulas.I. Pustula & exanthemata sic
curantur:℞. mercurii vivi ℥iij.
argenti ℥ij.

Solve utrumque seorsim in aqua
forti, solutiones postea confunde,
& ex solutis destilla in arena a-
quam igne valido per retortam
vel cucurbitam. Liquorem pro-
fectum destilla in leni balneo, do-
nec nihil amplius progredi videa-
tur, liquorem restitutum serva.
Cum hoc liquore tange plumaceo-
lo pustulas, verrucas, vesiculas
seorsim quotidie bis vel semel tan-
tum; & protinus nigrescunt &
emoriuntur talia: relinque ita
(non ulterius inungendo) per qua-
triduum, & sponte cadunt cru-
stule, quandoque butyro recenti
illinenda, si sponte cadere nolint:
post casum ℞. sacchari saturni in
aqua rosarum dissoluti, locum re-
lictum illine plumaceolo aliquo-
ties (vix novies antequam sanen-
tur) cum hac solutione etiam sa-
nantur litura, evanescentibus si-
mul rubeis maculis.

Oleum.
II. Idem praestat oleum viridis
aris per deliquium, quod ita fit:℞. viridis aris part. j.
nitri part. ij.

m & in catillo succende cum car-
bone vel papyro, donec deflagra-
rint, postea quod remansit, solve
deliquio in cella. autingere in ve-
sica suillam, quam diligenter clau-

sam merge in aquam, & cito dis-
solvetur (mutatur per bombacē)
hujus usus idem est cum superiore.

Scabies serpigines, lichenes
item fissura in volis manuum &
plantis pedum praecedentibus uni-
versalibus haud exterminabiles
tandem sic curantur optime: ℞.
axungiae porcinae quantum placet
m. cum oleo tartari per deliqui-
um facto, donec fiat unguen-
um acre (quod gustu deprehendes)
hoc unguento inunge partes di-
ctas mane & vespere.

Quod si autem hoc unguento
parum profeceris, loco olei tartari
cum axungia porcina misce ole-
um vitrioli & fiet acris. Quod
si sic quidem profeceris: ℞. mer-
curii sublimati ℥ss. c. que in aqua
persicariae ℥ss. (h) in vase terreo
vitreato (aqua plantaginis etiam
prodest) donec mercurius subli-
matus planè sit solutus, postea co-
la & serva.

(h) Major aquae quantitas ad
mercurium sublimatum in pulve-
rem tritum accipienda est, alias aqua
nimium acris fieret, inservit etiam
huc Aqua divina Fernellii supra cap.
149. descripta.

Cum hac solutione quotidie bis
locum affectum inunge seu tange,
sanabitur. Vide etiam de hac a-
qua infra.

Eadem solutione hemorrhoi-
des caecae, mariscae in ano & ob-
scursae

scieris locis illis exsiccantur & cadunt.

Nota: . Mercurius sublimatus cum spiritu vini (quod à quibusdam Chymicis fieri solet) ne inungatur. Hic nimirum mercurius sanguinem inflamat, & venenum à locis distantissimis ad cor desert, unde sputationes cruentæ, aliæque symptomata gravissima, tandemque ipsa patientis destructio.

Ulcera externa à lue venerea rectissime mundificantur cum oleo olivarum (vel oleo papaveris expresso, quod est par vel melius) spiritu mercurii sublimati rubro imprægnato, ut supra: vel mundificantur cum hoc unguento: R. vitellum ovi ad duritiem coctum, r. deinde in sartagine mellis optimi ℥j. liquefac leniter, & melle vitellum beneficio pistilli cum medicamento spadicem seu brunum, quo utere; quod si idem acius reddendum fuerit, admisce ℥j. vel ℥ij. mercurii præcipitati diligenter. Hoc unguentum in ulceribus putridis item in fistula Gallica maximopere utile est & egregie mundificat; quo tamen ita utendum fuerit, donec omnes partes putrida fuerint remota.

Quod si verò opus sit ulteriori mundificatione, regrediendum

est ad prius. Vulgò utuntur unguento Ægyptiaco, sed parum prosperè (propter viride aris) in his nimirum ulceribus potius corrodendo quàm separando operas suas absolvit. Præterea Ægyptiacum ossa nigredine (nota: ubi os cariosum, curatio irrita est, nisi caries avertatur vel chirurgi operâ vel aquâ mercuriali) inficit, quod omninò evitandum fuerit. Hac verò unguenta alia non patrant.

Posteaquàm ulcera probè fuerint mundificata, consolidatio sequenti emplastro perficitur, quod elegans est, & in aliis ulceribus putridis mundificatis valde utile. Idem emplastrum sanat vulnera non usquequaque profunda. Est præterea sarcoticum & epuloticum præstantissimum, fit autem hoc modo:

R. lithargyrii optimè pulverisati ℥iiij.

olei olivarum ℥viii.

coque lento igne usque ad brunatatem; quo factò liquefac ceram in alio vasculo pondere ℥ij. & liquefactam affunde lithargyrio, cochleari agita, & misce diligenter, & forma magdaleones.

Quod si verò ulcera fuerint admodum contumacia, cen sepe solet fieri, substituatemplastrum sequens:

R. li-

Emplastrum sanativum simplex.

Empla-
stum sa-
nativum
compo-
situm.

℞. lithargyrii ℥ij.
ol. olivarum
lini an. ℥iij.
coque denud ad brunitatem
cum cera liquefacta ℥ij
admisce tandem
pulv. myrrhae rubrae ℥j.
lapidis calaminaris,
turiae pulverisate (non pre-
par. vel extincta) an. ℥ij
misce extrahem (i) & serva.

(i) Quando prædicta massa bru-
nitatem in igne consequitur, tunc
statim ab igne remouetur, & hæc in-
gredientia etiamnum extra ignem
subagitando immiscentur.

Fit tamen aliquando nihilomi-
nus, ut ulcera Gallica neutiquam
ab ejusmodi penitus curari pos-
sint, in hoc casu præstantissimum
est unguentum sequens:

Unguen-
tum.

℞. aloës epaticæ ℥ij.
croci martis ℥j.
thuris ℥ij.
mumia ℥ij.
mellis ℥j.
terebinthinae ℥j.
vitell. ovi n. j.

m. & contunde omnia, donec fiat
unguentum, quod in peris appli-
cari, item cum turundis in fora-
mina intrudi potest, præcedente
semper unguento mundificante
alterutro.

Bubones

Solent porro in lue venerea bu-
bones circa inguina apparere, & re-
sertim quando ejusmodi infecta

corpora febribus malignis corri-
piuntur.

Licet verò ejusmodi bubones
sapius febrium pestilentialium
symptomata sint, veneno nempe
exonerante sese ad locum ignobi-
lem emunctorii inferioris: num-
quam tamen tales extra infectio-
nis tempus & modum inter pesti-
lentialia symptomata & signa-
ferendi sunt: apparent verò cre-
brius in sanguineis, aliquando raris
vel nunquam, nisi gravissima lue
venerea morbo apparent qua-
si obnoxiiis, occultante scilicet
elegantem habitum corporis hostem
inquilinum, eumque ad inguina
protrudente.

Hoc itaque modo ejusmodi ta-
mores lue venerea à peste distin-
grendi sunt.

Simplicissimus curandi modus
est hujusmodi: 1. maturandus
est bubo cum emplastro diachyli
(nam semper maturatione opus
est) oleum tartari quoque nigrum,
discutiens est præstantissimum, &
vel bufo aceto madefactus, &
buboni impositus, quo intume-
scente remoto alius applicetur,
quo emplastro vel bufo ne quoti-
diè bis appposito, ut tandem emolle-
scat: tandem scalpello aperien-
dus, & sanies cum pure & crure
exprimenda; postea Opoteloch
applicandum, quod nunquam co-
municat

omnia fundamentaliter fuerint
sanata.

Caterum in hac ipsa cura,
quemadmodum in reliquis omni-
bus luis venereæ symptomatibus,
nihil remittendum est de interio-
re cura. Quinimò deprehensum
est sepe, ejusmodi extuberantias
inguinales solo repetito spiritu
vel oleo mercurii sublimati ru-
bro tandem disparuisse; minerâ
nempe mali per internam mercu-
rialem operationem funditus eli-
minatâ

Recentissimum luis venereæ
symptoma est vesicula crystalli-
na, ita nempe vocant vesiculam
ad glandem membri virilis adna-
scentem translucidam, indeque
nominis ratio nata est.

Est alioquin lethalis, si reme-
diis exquisitis factis non curetur.
Ferrum non patitur, nec leviter
coalescit locus affectus, etiam re-
mediis alioquin ulcerationibus
venereis presentibus. Solus spiri-
tus tabaci laudem hic invenit, ni-
hilominus internâ curâ subinde
administratâ, quâ tandem feli-
cissime absolvit omnia, ubi hæc
ipsa vesicula prius fuerit mortifi-
cata (vesicula jam mortificata
aliquoties hoc spiritu tacta sponte
evanescit) tangatur ergo cum spi-
ritu tabaci quinquies ad sum-
mum, & sponte evanescit, idque
stat jacente patiente, alioquin ad

levem tactum spiritus tabaci stans
procumbit humi bos (hoc est fide-
ratus cadit & convellitur) vide
supra de tabaci spiritu. Hac lue-
venereâ curandi methodo lucra-
tum esse confessus est communica-
tor aliquot mille aureos ducatos.

Idemque affirmare possum mi-
hi in tota mea praxi nullam cura-
tionem feliciter successisse hac
ipsa, quam perfecte & candidè
jam vobis trado & communico.

Luis venereæ curandæ modi à
variis (k) varii excogitati sunt.

(k) Quidam magni faciunt, si ac-
cipiatur ℥i. mercurii vivi commu-
nis, & cum duobus albuminibus
ovorum optimè conquassetur, do-
nec redigatur simul in aquam, tota-
que hæc mixtura inducatur cingulo
coriaceo, ac nudo corpori circum-
ponatur per 4. septimanarum spa-
tium.

*E vulgatis sequens est pro-
batissimus: I. Optimè purgetur
corpus apozemate aliquo aut opi-
ata; vulgò solum utuntur confe-
ctione Hamech cum electuario
diacarthami aut è succorofarum,
v. gr. ℥iij. in decocto communi
purgante. II. Post purgationem
si adsit plethora magna, potest a-
periri vena, aliter nullo modo.
III. Hinc f. unguentum ex ℥ij.
vel pluribus axungia porci recen-
tis si haberi potest, aut reservata
non rancida nec salita, & argenti*

Qqq qq

vvi

vivi .ij. vel plus (1) in succo li-
monum, vel quod melius, in tere-
binthina extincti.

(1) Quam noxia sit inunctio ar-
genti vivi articulis, multis demon-
strat Paracelsus, quem vide.

Ex hoc unguento inungantur
ad fornacem genua ac tibiae, & si
morbus vehemens est, etiam spi-
na.

Quo facto IV. sensim sudor
provocetur, cooperiendo agrum
instrumento ad hunc morbum
proprio, cui circa pedes carbones
imponantur ardentes, ut eò sudet
melius, oportet ut fiat in cubiculo
calefacto, vel optimè clauso, ut
impediatur perspiratio, & eva-
cuatio integra fiat. Ungatur se-
mel primis diebus tribus tempore
matutino, 4. aut 5. matutinà.
Deinde bis in die scilicet tempore
matutino, & tertia hora post
prandium. Deinde iterum semel
hac inunctio continuetur, donec
ptyalismus seu sputatio appareat,
qua præsente cessandum ab inun-
ctione.

Potest tamen semel atque ite-
rum inungi, donec videas copiosè
sputum ex ore effluere, hinc absti-
neat ab inunctione, & in lecto
semper, seu hypocausto calido con-
servetur, donec ptyalismus cesset,
qui tamen si ultra 8. aut 9. dies
duret, fiat gargarisma ex astrin-
gentibus, ut pilosella, myrtho, cen-

tummodia, balustis &c. cui ad-
miscetur aquæ mortuæ aliquid,
cum pauxillo mellis rosacei, aut
solùm aquâ mortuâ diluatur cum
decocto guajaci, & eo lavetur os.

Atque tum temporis gingivæ
& os totum inflatur, ut nihil nisi
panem in jure emollitum ager
comedere possit.

Ubi cessat ptyalismus, dentes
detergendi, & gingivæ, ut di-
ctum.

Interim dum hæc fiunt propo-
tu semper sit decoctio guajaci se-
cunda.

Abstineat etiam toto curatio-
nis tempore à salsis (m) omnibus,
& si fieri potest, à sale communi.
(m) Satis infulsè hîc usum salis
iterum rejicit, quem paulò ante
commendavit.

Cum fluxus cessavit, à liquidis
abstineat, & elixis utatur, & sin-
gulis diebus assumat bis decoctum
guajaci aut simile:

℞. rasura ligni sancti ℥j.
cortic. ejusdem ℥iij.
f. infusio in ℔ XII. aqua commu-
nis per 12. aut 24. horas. Coque
ad medietatem, vel ut tertia pars
restet, quod commodius, colature
sumat singulis vicibus .ij. vel et-
iam 3V. ex magmate seu residen-
tia fiat decoctio seu bocherum in
aliis ℔ XII. aquæ communis, ita
ut parum tantum ebulliant.
Huic potes addere aliquid cina-
momi,

moni, liquiritia & passularum.
Hoc decocto secundo utatur
loco potus. Hec sudoris provoca-
tio fiat mane, & tribus horis post
prandium semper in lecto aut stu-
pha post assumptionem decoctio-
nis.

Optimum autem est, ut quinto
vel sexto die purgetur per totum
curacionis tempus cum confectio-
ne Hamach, vel de citro, diacar-
thamo, aut de succo rosarum, si
pauper sit, si vero dives, potest fie-
ri syrupus magistralis aut apoze-
ma.

Poterit quoque ab initio pastus
interdum assumere fructus la-
xantes, pruna, ficus, poma cocta.

Si dolor adsit alicujus partis,
applicetur parti dolenti empla-
strum Vigonis cum mercurio, qui
pro vehementia symptomatis du-
plicari, aut triplicari, aut qua-
druplicari potest.

Ulcera si adsint, ea leniter in-
ungantur aqua forti, aut quod
commodius, oleo sulphuris aut vi-
trioli, quod si vero hac uti non
placeat cura, nec aeger ob negotia
domi residere possit, fiat modo se-
quente:

℞. rad. acori vulgaris
cichor.
oxylapathi
scabiose
betonica
sarsaparilla an. ʒj.

passular. major. ʒX.

herb. cichorii

scabiose

betonica

chamæpitis

pimpinella an. m. j.

adanthi ms.

sem. anisi

melonum an. ʒij.

flor. cordialium p. iij.

f. in s. q. aqua decoctio, de colatura

℞. iij. in qua coque

fol. senæ orientalis,

sem. carthami contusi an. ʒij.

hermodactyl. ʒij.

agarici trochiscat.

epithymi an. ʒj.

In colatura solve

syrup. rosar. solutiv. ʒiij.

violar. ex multiplic.

infusione ʒiij.

mellis rosati colati ʒij.

f. apozema pro 8. dosibus matuti-
nis, aut alternis pro operationis
ratione.

Aut fiat tantum decoctum ex
foliis senæ, & hermodactylis ana-
cum parte dimidia radicis sarsa-
parilla, & paucorioris marini.

Tertio quoque die post & ante
assumptionem apozematis deglu-
tiat pilulam parvam cum tere-
binthina factam ex gr. vi. vel
pluribus pro constitutione acri
mercurii præcipitati (facti cum
aqua forti, & aqua salsa) aut
mercurii præcipitati cum auro à

29999 2 gr.

gr. iij. ad V. seu tantum mercurii
precipitati rubei communis ab
acredine omni per edulcoratas
ablutiones edulcorati.

Ager sumat apozema quartā
horā matutinā, & se contineat
usque ad nonam vel decimam ho-
ram, vel si fieri potest, usque ad
meridiem, cum sumpserit mercu-
rium post dies octo fiat sequens
decoctio:

Deco-
ctum.

R. rad. saraparilla recentis ℥ss.
scobis ligni sancti ℥iv.
china non rancida ℥ij.

Infunde in aqua ℥xx. per horas
24. postea coque ad consumptionem
duarum partium. De hac co-
latura assumat ager ℥iv. cum olei
sulphuris gutt. 6. & sudet in la-
conico, vel etiam in lecto tempore
vel matutino, vel tribus aut qua-
tuor horis post prandium per dies
decem, si non admodum invetera-
tus morbus sit, sin verò sit invete-
ratus, per dies XV.

Interdum detur bezoarticum
minérale ad sudorem liberius pro-
vocandum, si laconicum præstò
sit, cum ingressus est, relicto, ut re-
spirare possit, foramine, per quod
emineant oculi & nares, fiat suf-
fumigium ex cinabari antimonii,
& in defectu eius ex communi ad
℥j. & styracis rubr. calamith.
℥vi. (addi potest sulphuris ℥ss. ol.
ligni sancti ℥j.) aut cum pauca
terebinthina fiant trochisci.

Postquam per horam optimè
sudaverit, egrediatur in lectum
optimè calefactum, & adhuc per
horam dimidiam inibi, aut quan-
tum vires permittunt, sudet.
Hinc sudor optimè linteis calidis
detergatur, & ipse ad consueta
redeat opera.

Utile autem erit, ut portet
emplastrum magnum, imprimis si
morbus sit inveteratus, ex empla-
stro Vigonis cum mercurio, ad
formam scuti lati, quod homoplas-
tos & sternum usque ad lumbos
integat.

Potus sit decoctum ex magmate
decocti sudoriferi cum liquiritia,
cinamomo & passulis quocunque
modo ad ipsius agri palatum pa-
ratum.

Optimum est ut sudet tribus
horis post meridiem, & sumat
tempore matutino haustum dicti
decocti cum ℥j. alcoholis serpen-
tum, de quo supra in asthma &
elephantiasi. Quinto quovis die
purgetur cum panchymagogo no-
stro, cui gran. iv. mercurii præ-
cipitati addi possunt, aut etiam
solo mercurio dulci.

Si ulcera habeat aut tophos, aut
erosiones, coque guajacum, donec
decoctio tota fiat instar lactis
crassa, & exprimat. Cum ex-
presso lavetur manè & vespèri
& superponatur emplastrum Vi-
gonis cum mercurio duplicato aut
tripli-

triplicato. Item ea de quibus
supra.

Aqua mercurialis :

℞. mercurii sublimati minu-
tissime in mortario triti ℥ss. affun-
de aqua plantaginis ℥ijss. solvatur
in B. leniter, in fine ebulliendo, se-
para à fecibus per filtrum trajici-
endo : postea funde in patinam
stanneam mundissimam, ac relin-
que per tempus exiguum, & de-
nigrabitur patina ; quo factò ea
dem aqua in aliam patinam mun-
dam infundatur, quoad prior pa-
tina à sua nigredine fuerit vicis-
sim purgata. Dein ubi denigra-
bitur altera quoque patina, ean-
dem quoque aquam alteri patine
rursus injice, idque per vices re-
pete, donec nulla amplius nigre-
scat patina, sed maneant alba,
quod decimâ aut duodecimâ vice
fiat. Serva postea ad usum aquam,
quæ albi coloris erit, hac utere ad
sananda ulcera præsertim à lue
venereâ orta, tam in ore quàm in
pene. Item ad mundificandum
cancrum. Quod si fortio rem desi-
deras, sex infusionis vices in pati-
nas suffecerint, usus ejus est sal-
tem cum penicillo, ulceribus leni-
ter hinc inde contactis.

Dictam hæcenus curam insti-
tuere oportet aëre existente cali-
do, aut providendum, ne ager-
egrediat in aërem frigidum.

Si incipiens morbus sit, utatur
apozemate dicto cum mercurio
præcipitato ut diximus ; dein di-
cto sudorifero singulis matutinis,
sine tamen sudoris provocatione,
tantum post illud assumptum sese
exerceat, & utatur decocto se-
cundo in pastu loco potus.

Purgetur quoque quinto quo-
vis die, ut dictum.

Si adest gonorrhœa, utile erit
exhibere præcipitatum viridem,
aut gummi guajaci, quibus exhi-
bitis propinetur terebinthina,
quæ abluta aquâ violarum cum
vitello ovi teratur, ac cum deco-
cto sarsaparilla potabilis fiat.

Si adest virium imbecillitas,
perle solvantur in liquore acido
guajaci, ea denique solutio sæpius
à ℥ss. ad ℥j. offeratur, quæ destil-
latio guajaci fit in retorta lutata
in igne patente ad modum spiri-
tus salis, primo scilicet appposito re-
cipiente amplo, fiat ignis lentus,
& destillat liquor clarus, ignis
hoc modo continuetur per 6. aut
8. horas, hinc spiritus apparere in-
cipiunt in forma nubis, quod ubi
fit, ignis augeatur per gradus, &
continuatur, donec omnes spiritus
egressi sunt, hoc est cum non am-
plius nebulosum existit recipiens,
sed clarescere incipit. Liquor hic
destillatus affundatur rasura li-
gni recenti, & impstetur, destil-
leturque per cuburbitam in Bal-

neo ad siccitatem. Liquorem hoc modo destillatum rectifica, & exhibit primò phlegma insipidum, cum gutta acidæ stillare incipiunt, muta recipiens, & liquorem acidum scorfin excipe; hoc solve per las pulverisatas, quemadmodum aliàs solvuntur aceto.

Præcipitatus seu lacerta viridis.

Præcipitatus viridis (lacerta viridis quibusdam dictus) fit hoc modo; solve mercurii ʒiij. in aquæ fortis ʒvi. & scorfin solve ʒj. cupri in aquæ fortis ʒij. solutiones conjunge, deinde ex arena per retortam destilla aquam fortem, urgendo sub finem ignem vehementius, ut maxima pars spirituum corrosivorum tollatur, quod in fundo restat, tere, & cum aceto destillato in cineribus per dies 6. digere, ultimo ebulliendo, ut potissima pars mercurii in acetum solvatur, acetum imprægnatum decanta, & leni igne destilla ad siccitatem, & mercurius præcipitatus in fundo restabit viridis. Specificum est in gonorrhœa virulenta luis Gallicæ à gran IV. ad VIII. in conservâ rosarum exhibitum.

CAP. CLXXIV.

DE SCORBUTO; Germ der Scharbock.

Quemadmodum capite præcedente rationes adduximus de lue venerea, quod etiam antiquitus

grassari potuerit; ita similiter & multo magis idem de morbo hoc, quem vulgo scorbuto vel scurbutum appellant, suspicamur, quod nimirum sit antiquissimus, ac procul dubio ferè ejusdem antiquitatis ac navigationis, quatenus nimirum consimili victu nautico, ut hodie nautæ solent, olim navigantes ac diu in mari versantes usi fuerint, à quo ordinario cursu ægritudinem talem provenire, aliquando in proprio corpore, licet temperamenti sanguinei, & in flore ætatis constituto experti sumus, ejusque instantaneam meliorationem cum mutatione nutrimenti & aëris.

Vocem ergo Schorback & Schuerbuck, ut plebs maritima Germanica hunc morbum appellat, composui esse putamus ex duabus antiquis vocibus scelo & yrbe & stomacho, nam ut plebs mox nomina corripit & aliquot syllabas in unam contrahit, ut patet ex voce Constantinopolis, quam plebs Turcica vocat Stampol; ita procul dubio pro scelo tyr dixit scor vel sch. r. ultimamque prioris vocis be & integrum contrarium vocabulum stomachace contraxit in back, postmodum verò etiam scorback aliter depravavit, sub præfatis enim nominibus, atque etiam oscedinis & volvuli sanguinei scorbucum malum veteribus notum fuisse, descriptiones eorum huic morbo convenientes ostendunt. Hippocrat. enim lib. de internis affectionibus text. 4. & 19. hæc habet: Venter inflatur, postea vero etiam splen intumescit, & do-

& dolores acuti in splenem inci-
dunt, color autem mutatur, & con-
spicitur niger, pallidus, malicorii
speciem referens, & ex aure male
olet, & gingiva male olent, & a
dentibus discedunt, & ex ribis ul-
cera erumpunt, velut pustula no-
cturna, membra verò attenuantur,
& sterqus non secedit.

Item Celsus qui seculo primo à
nato Christo vixit, lib. 2. cap. 6.
Quibus (inquit) lienes magni sunt,
his gingiva mala sunt, & os olet,
aut sanguis aliqua parte prorum-
pit, e quibus si nihil evenit, necesse
est in cruribus mala ulcera, & ex
his nigra cicatrices fiant.

Similiter & Aegineta de scirrho
splenis lib. 3. cap. 49. Hoc (ait) vitio
pressus os fetet, gingiva exedun-
tur, ulcera in cruribus cicatricem
non recipiunt: Et Avicenna de si-
gnis apoplethum seu tumorum
splenis ita scribit: Induritiis splenis
quandoque lingua demigratur, &
sentitur durities ejus, absque rugi-
tate cum premitur, nisi aggregetur ei
inflatio. Et non est cum ea febris
inseparabilis. Imò quandoque est
secundum ordinem, & quandoque
cum ea multiplicantur ulcera cru-
rum, & corroduntur dentes & gin-
giva propter grossitudinem san-
guinis, qui descendit in ulcera cru-
rum, & propter corruptionem va-
poris, qui ascendit in omnes partes
gingivarum & dentium.

Cum ergo hæc descriptiones ma-
jori parte cum scorbuto conveni-
ant, exinde liquet, hunc morbum
etiam tunc temporis licet sub alio

nomine notum fuisse, & inter affe-
ctus spleneticos referendum esse.
Neoterici verò negant, partem hec
affectum esse lienem, vel etiam pro-
priè licet in consensum tractum he-
par, sed solum affici ventriculum, &
glandulas mesenterii, ita ut hic mor-
bus nil aliud sit, quàm prava totius
corporis nutritio, quod quidem ve-
rùm est, ventriculum nimirum affi-
ci, verum enim verò hepar & lie-
nem non per consensum sed mox
primariò hoc morbo incipiente af-
figi, mala indicat sangvificatio, quæ
quod principaliter tribuenda sit he-
pati & lieni, utriusque morbi evin-
cunt, quamprimum enim alteru-
trum horum viscerum malè habet,
confestim vitiosus paratur sanguis,
utrumque ventriculus suo munere
non destituatur.

Signa scorbuti quamplurima & varia
sunt, at vix unquam omnia in
uno aliquo ægro concurrunt, præci-
puè autem hæc plerunque obser-
vantur: ager valdè melancholicus
est, piger & interdum somnolentus,
laboratque gravitate corporis, & dif-
ficultate respirationis, cum præcor-
diorum angustia, cordis palpitatio-
ne, ventriculi inflatione, imprimis
post assumptum cibum, ventris & si-
nistri lateris tensione, crurum debi-
litate dolorificâ, gingivarum laxitate
& pruriginosâ rubedine & dolore,
ac ex quo vis levi tactu cruentatio-
ne, nec non faciei colore plumbeo
seu pallore atrescente. Hæc autem
dudum antea incipere solent mitius
& cum obscuro sensu, ideòque ab in-
advertentibus in principio parùm
senti-

Signa
scorbuti.

omnium primo in ore, salivâ nihilo-
minus aquosâ permanente, & indies
magis & ferme aquosiori ad os con-
fluente. Præcipuam ergo causam
esse arbitramur pravum victum
nauticam, nec non hilitum maris
zonæ frigidioris crudâ falsedine
plenum, in calidioribus enim regio-
nibus hoc non ita contingit, ed
quod ob longè maiorem solis calo-
rem falsedo maris ibi possit matura-
ri, ut ipsâ mechanicâ demonstrari
potest, mare enim in hisce frigidio-
ribus oris non ita ad coctionem salis
marini habile est ut in Hispania &
aliis locis calidioribus, sequitur ergo
falsedinem maris ob frigiditatem
non maturari, sed potiore partem
manere crudam, & volatilem, & unâ
cum vaporibus aquæ continuè sur-
sum halari, & poris aëris inferri, ubi
postmodum ab accolis maris inter
respirandum attrahitur, & in pul-
monibus sanguini miscetur, in cali-
dis quidem regionibus, pariter plu-
rimum salis halituosi vapores tenus
ascendit, uti in ollis culinariis appa-
ret, è quibus juscula salita odorem
falsum spirant, insulsa non item, at
ista vaporans falsedo matura est, &
homini salutaris, immaturam vero
homini insalubrem esse hinc patet,
quod omnia cruda etiam longè
optima homini nociva sint, & prius
per coctionem solis & ignis matura-
ri debeant. Accedit in his oris mari-
timis victus crassus & pravum suc-
cum in corpore gignens, qualis ab
antiquo tempore in usu fuit. edunt
enim in navibus panem biscoctum
aridissimum, carnes & pisces fuma-

tos & sale conditos, lardumque ran-
cidum, butyrum & caseum anti-
quum, pisâ & hordeum in crassam
pultem paratum, bibuntque cerevi-
siam crassam, utuntur etiam multo
allio & cæpis, ex hisce ergo crassis &
exoletis eduliis parum spiritus ar-
dentis continentibus non nisi vitio-
sus sanguis generari potest, qui im-
primùm enim alimenta laudabilia
& boni succi in ventriculum descen-
dunt, imò in ipsâ lingua & palato et-
iamnum hærent, totum corpus spi-
ritu illo ardente, quem arteriæ assu-
gunt, recreatur, exhilaratur, & a po-
tulentis multum spiritum arden-
tem vehentibus inebriativam vim
sentit, dum adhuc in stomacho mo-
rantur, id quod luculento est testi-
monio, nutritionem statim in ipso
ventriculo incipere, ex quo corro-
borativa & exhilarativa virtus illico
post assumptionem per omnia
membra sentitur, ita ut conjectura-
bile sit, venas, arterias & nervos ad
os stomachi pertingentes ex templò
optimam partem allicere, & in suc-
cum sui similem fermentare, scilicet
ex hisce cibis & potibus, qui talem
nutritivam substantiam in se conti-
nent, at si quis cibos fumatos, sale
conditos & huiusmodi edat & bibat,
qui talem succum recentem, euchy-
mum, spermaticum & spiritu arden-
te divitem non vehunt, tunc talis ex-
hilaratio non sentitur, sed potius
gravamen, cum enim arteriæ, venæ
& nervi commodum succum non
inveniunt, quem mox assugant, tunc
quasi contristantur, & sic sensim me-
lancholica dispositio introducitur,

Rrr rr

quæ

quæ paulatim corpus & sanguinem refrigerat; & fermentum corruptivum scorbuticum efficit, quod postmodum simili fermento etiam alios in simili aëre versantes fermentare potest.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, scorbutus quidem gravis est morbus, at sanabilis, si opportunè remedia adhibeantur, & congrua diæta, quæ præcipuum est remedii genus, prout quoque victus pravus potissima ejus causa est, conjuncta cum præfata salsedine aëris cruda, ex qua hic morbus accolis maris Septentrionalis adeo familiaris est, ut etiam in aliis morbis ferè semper scorbutici quid admixtum sit, prout etiam Practici sagaces cunctis suis remediis antiscorbutica etiam in aliis affectibus magno cum fructu attemperant, difficilis respiratio & pulsus debilis in hoc morbo non ita periculosa sunt, ut in aliis morbis, maculæ quoque magni momenti non sunt, at si degenerant in ulcera maligna, tunc difficillimæ sunt sanationis, & quandoq; totalem partis corruptionem & sensus abolitionem inducunt; si in hoc morbo diæta negligatur, & opportunè medicamina non administrentur, morbus sensim incurabilis fit, & totum corpus cachecticum efficit, ita ut plerunque ægri diarrhoeam vel lienteriam diuturnam incurrant, deumque hydropici, vel hectici, vel inopinatè ex animi deliquio moriantur.

Curatio.

Curatio hujus affectus frigidi & melancholici consistit in ejus contrario, nimirum in calefactione, &

attenuatione succi crassi & tenebrosi, quod fit per medicamina calefacientia & diuretica, nec non specificâ proprietate hunc morbum oppugnantia, qualia sunt berabunga, nasturtium aquaticum, cochlearia, raphanus uterque, sedum minus, centaurium minus, sinapi, arum, carduus benedictus, fumaria, chelidonium minus, cunctaque salia volatilia; venæsectio hic planè nihil valet, quia adhuc magis refrigerat, scorbutici verò jam pridem ex nimia frigidityte laborant, purgantia quæque vehementia plus nocent, quàm profunt, tam hîc quàm in omni prava corporis succulencia, ubicunque enim sanguis pravus est, ibi quoque vires langvent, & à vehementibus purgantibus adhuc magis dejiuntur, omnia quoque sacherata hic obstant, ob commotionem & fermentationem quàm excitant, leniora autem lenientia & laxativa profunt, quibus proinde ut & injectione clysteris initium faciendum. Antequam autem lenis evacuatio instituat, corpus prius præparandum est, quod fit hoc modo: R. duas vel tres radices raphani majores seu armoraciæ mundatas, rade eas cultro in pulmentum, vel etiam omnino contunde, tum superfunde vini albi non usque adeo fortis bibi, macerentur in loco frigido per horas 24. vel loco vini serum caprarum superfunde, postea contunde recentem cochleariam vel nasturtium aquaticum, affundendo simul parum hujus vini infusi, & exprime succum, cujus unum vel alterum

Specificâ
simplicia
ad scorbutum.

Preparatio
hoc morbo.

cochlear plenum cum tribus vel
quatuor uncis præfati vini manè &
tantundem vesperi ebibendum.

Vel ℞. tartari vitriolati ʒj.
salis absynth.

prunell. an. ʒss.

ocul. cancr. crud. contus. ʒj.

m. f. pulvis dividatur in 6. partes,
omnique mane & sero una

pars in vino albo accipiat.

Vel rad. armoraciæ ʒij. coquan-

tur in ℥ij. feri caprini, in colatu-

ræ ʒij. instilla gutt. XII. vel XV.

spiritus salis armoniaci pro uno

haustu manè & vesperi assumendo.

Deinde assumatur lene purgans,

ex. gr.

℞. cremoris tartari ʒij.

pulv. jalapp. gran. XV.

m. impotetur in cerevisia cali-

da vel iusto.

Post purgationem prædictum ar-

moraciæ decoctum vel infusum

continuabis per aliquod tempus,

semper cum instillatione aliquot

guttarum spiritus salis armoniaci,

vel salis marini dulcificati, quod fit

hoc modo:

Destilla ex sale marino spiritum,

ut moris est, cujus accipe q. pl. &

tantundem spiritus vini, ex ipso vino

albo generoso & non fecibus vini

destillati, destillentur simul ter vel

quater, donec probè uniantur. Si

loco spiritus vini rectificatus spiri-

tus ardens cochleariæ sumatur, ma-

gis proderit.

Sequenti experimento innumeri

curati sunt:

℞. summitatum conulorum abi-

etis jam jam pullulantium (die

Epigen der jungen Danzapsen) co-
quantur in cerevisia, donec crassiu-
scula mellago supersit, cuius cochle-
are unum pro vice in calida cerevi-
sia bibitur, & in lecto sudatur, quod
per aliquod tempus continuand-
um; idem etiam præstat decoctum
chinæ, vel sarsaparillæ vel ebulli, vel
lappæ majoris cum tinctura tartari;
plura habet.

TEXTUS.

Quemadmodum lues vene-
rea propriam sedem sibi e-
par eligit, totamq. æconomia san-
guinis exinde inficit; sic scorbu-
tus (vide Reusnerum, Horstium,
Senertum) pro habitaculo pro-
prio occupat splenem.

Uterque morbus videtur vete-
ribus incognitus haud fuisse,
quantumvis gradibus seu acci-
dentibus subinde vel acutiores,
vel magis eminentes extiterunt.

Familiaris est admodum ma-
ritimis, & ultra pelagus vectis.

Causa antecedentes sunt spiri-
tus salini, vaporosi, & à sulphure
suo destituti, juxta mare ab astris
elevati, sed non percocti, quos
maritimi & navigantium turba
ad se trahunt inspirando & ex-
spirando.

Ejusmodi spiritus primùm in-
ficiunt pulmones, inde ipsum epar
& venam portæ, tandem tarta-
rea feces ad splenem & vicinas
partes resistentes tales impurita-

Rrrrr 2 tes

res eo derivatas homogeneâ quasi salini principii conformitate gaudentes ad sese rapiunt, & non tantum substantiam splenis, sed omnes venas & ductus in eadem obstruunt.

Hinc subsequitur melancholia, tristitia, virium imbecillitas, membrorum lassitudo, coloris viridi in lividum & luridum permutatio, cutis elephantiam contrahit duritiem, erumpentibus squamulis tenuibus siccis & perduris. Vertigo infestat caput, somnus imminuitur, nec naturaliter procedit, quin & dormiunt interdum, sed semper cum anxietate & terrore; cor palpitât, & macies totum corpus consumit, sæpe in principio gingivæ contabescunt, cum maculis & lividis cæruleis in ambitu instar aphtharum albescentibus, dentes vacillant & malè olent; viris fit sperma aqueum & tenue; fœminis menses subsistunt, aut in fluorem album degenerant, musculi & carnes in se quasi absorptæ contrahunt cariem, intus subtili & mordaci humiditate percontantur, æconomia ventericuli vel maximè imminuta, vel prorsus lesa; corpus exterius, præsertim ubi muscoli sunt firmissimi, inficitur maculis cæruleis subinde evanescentibus, paulòque post alibi in cute apparentibus; pedes fiunt

œdematosi cum scetidis ulceribus; sæmina hunc morbum possunt ferre ad annos XV. vel XX. sæculi non ultra septennium vel octennium, diutius haud affliguntur.

Quandoquidem in hoc morbo obstructions interiorum viscerum epatis & splenis maxime vigent, à quibus venæ mesaraicæ haud immunes sunt, ante omnia illæ sunt removendæ.

Tartarus vitriolatus primò digesti vi loco sumptus, vel in iunctis aut in decocto, vias primas expedit; secundarias non negligit, quas deinceps specificum purgans elegantissimè liberat, si per aliquot dies continuè in extracto elebori propinetur.

NB. Mercurius hic planè exulat. Nam primò ad superiora ascendit, adeoque fluxiones auget, unde symptomata invalescunt. Secundò non expedit hic obstructions, quanquam in lue venerel.

Antimoniata hic plurimum possunt.

Specificæ sunt I. Essentia cochlearia & becabungæ arcana horum magnopere laudantur.

II. Est elixir proprietatis Paracelsi.

III. Tinctura corallorum vera.

His omnibus mirâ efficaciâ tinctura lunc succenturiatur, præsertim

sertim ubi caput scotomiâ labefa-
ctum fuerit.

Felicissimo igitur curam scor-
buti etiam inveterati absolveris,
si præmissis mundificantibus tan-
dem ad specifica progressus fueris.

Decoctum radice chinae hic
multum potest pro potu ordina-
rio, & demum pro vehiculo, quo
nempe specifica exhibeantur: pau-
peribus ligni sancti decoctum
cum cochlearia profunt, quibus
tamen non deneganda sunt speci-
fica.

Nota: Felicissime totum ne-
gorium expedieris, si deinceps post
universalia singulis diebus, ubi
matutinis horis specifica fuerint
exhibita, vesperti iturus cubitum
per aliquot dies aqua philosophi-
ca seu sulphure vel tinctura tar-
tari utatur (gj. vel ij. ad sum-
mum) quæ parata est cum spiritu
vini, extrahendo nimirum tin-
cturam salis tartari (h. e. spiritus
vini tartarisatus) vide supra de
alvi segnitie, & annotata ad
Crollium.

Dentium prolapsus, & gingi-
varum exulceratio vel ab hac cu-
ra generaliter aut particulariter,
quemadmodum supradictum est,
collitur. Unice commendatur a-
qua illa viridis comperta, supra
de ozænis descripta.

In ulceribus oris (a) aqua ra-
dicis enula, item aqua post extre-

mam specifici purgantis extracti-
onem incoagulata gr. X. pro una
dosi, de qua infra de gangrena.

(a) Tinctura gummi lacce cum
spiritu vini extracta eximie ad pu-
tredinem gingivæ valet.

Vel x. spir. cochlear. q. s. extrahe
cum eo gummi lacce flor. aquileg.
singula seorsim, postea conjunge, &
spiritum superfluum abstrahere, reli-
quâ tincturâ os colluito.

Macula sponte evanescent
post bene correctum corpus, ided-
que peculiari auxilio non egent.

Ulcerâ hinc inde præsertim in
tibiis manantia curantur eo modo
(b) quem diximus jam antea.

(b) Innuit etiam ea quæ ad ulce-
ra oris commendata sunt, ad alia ul-
cera infervire, verum in tibiis requi-
runtur fortiora, valet hic decoctum
calceis vivæ recentissimæ cum succo
becabunga temperatum, vel etiam
sola becabunga in cerevisia cocta, ac
bis vel ter in die applicata.

Euporiston est, si summitates
rubi idæi decoquantur in vino,
quo ulcera eluantur, & postea
cum decocto foveantur.

Hic morbus sæpe recurrere so-
let præsertim in dispositis, sæpe la-
tenter serpit, & clanculum fa-
miliam ducit.

Quod si verò corpus statis tem-
poribus mundificetur, optimaque
dieta cum legitima sex rerum
non naturalium observatione in-
stituatur, rarissime truculentiam

Rrrrr 3 suam

Tinctu-
ra gum-
mi lacce

Ulcerâ
tibiæ

Eupori-
ston ad
ulce-
ra

suam promittit. Plerumque quos semel invasit, raro deserit.

Est tamen ab evidenti hac cura sperandum illud, & certè obtinendum, nullum scorbutum tam deformem extitisse unquam (si cetera sint paria) qui felici manu, & dextrè adhibitis specificis curari non potuerit (c) modò ad solertiam Medici accedat quoque prudentia, & rectè faciendorum cupiditas.

(c) Medicamenta mercurialia in scorbuto non convenire cum Autore statuimus, scilicet in paroxysmo ateo sublato habitus ferè totus eis potest immutari, & sanguis adeò mundari, ut tam facilè scorbutus non revertatur, vidimus enim in melancholia hypochondriaca speratam curationem venisse à præcipitato auro, ubi cetera omnia frustra fuissent adhibita.

Hujus curationis experientia nititur aliquot nobilium Westphalorum testimonio, qui adhuc quotidie gratitudinis specimina mihi edunt. Tantum de scorbuto, sequuntur nunc febres cum curis suis.

CAP. CLXXV.
DE FEBRIBUS, AC PRIMO DE FEBRE EPHEMERA; Germ. das Sieber so nur einen Tag währet.

Febris est fervor seu effervescentia naturæ corporis humani,

quam neoterici Philosophi Ardeum vocant, ad expellendum noxium; veteres enim dixerunt quoque februo i. e. ferreo. A Græcis febris dicta fuit πυρετός à verbo πυρῖν i. e. febricito, hoc verò verbum deduxerunt à vocula πῖρ i. e. ignis, & ἔξ i. e. habitus vel dispositio, quasi dicerent: febrientem ignescere. Desinierunt enim antiqui febrem, quod sit conversio caloris nativi in igneum, qui calor igneus accendatur in corde, & per totum corpus vel maximam ejus partem transmittatur per venas & arterias, nisi impediat, omnes operationes corporis ac functiones lædens. Calorem autem nativum in omnibus specialiter creatis, qualia sunt omnia distincta, seu universæ species in regno animali, vegetabili & minerali, statuerunt duplicem seu duplicis radicis, nempe ex una parte ætheream & cœlestem, ex altera verò elementarem; ætherea pars sit quidpiam supra naturam elementorum, nullaque eorum qualitate imbutum, scilicet neque calidum vel frigidum, sed quasi naturæ essentialis quinta, quæ nullo sensu, sed saltem ratione ac mente comprehendatur, omnibusque creatis seminibusque specificis in primo eorum ortu indaquantur, à quo etiam uniuscujusque forma, qualitas, color, odor, sapor & virtus formetur, vegetetur & conservetur, atque etiam in his, in quibus calor nunquam sensibus deprehendatur, uti sunt ranae & pisces in frigida, uti sunt in frigida terra,

ra, herbæque non solum frigidissimæ, sed & calorem vitæ extinguentes, ut cicuta, papaverque opiale, æquæ ac in calidis potenter deminentur. Hoc calidum æthereum in humido radicali seu seminali habitans primò cor in animali formare, & quamprimùm hoc fiat, etiam simul ex aëre attracto & vapore sanguinis excitari calorem elementarem tantisperceptibilem, imposterum cum priori æthereo unum quid constitutens, ac per arterias in totum corpus distribui, à quo omnes corporis particulæ continuo in vita, motu & nutritione conserventur. Hujus caloris elementaris subiectum esse sanguinem, à quo & justo copiosiori vel pauciori continuò obnoxius sit alterationi, ita ut vel nimium intendatur seu extendatur, ex quo febres ac morbi calidi, vel impenitus remittat, ex quo morbi frigidi.

De hoc calore in sanguine tantquam proprio pabulo vigente loquitur etiam Hippocrates in sequentibus:

Qui crescunt, plurimum habent calidi innati. lib. 1 aph. 14

Plurimum calidi innati plurimo indiget alimento. 1. 14

Alias corpus absument. 1. 14

Senibus parum calidi inest. 1. 14

Indigetque paucio nutrimento. 1. 14

A multo autem extinguitur. 1. 14

Hyeme & vere corpora majori calido vigent. 1. 15

Et copiosiori indigent alimento. 1. 15

Verùm nostro tempore major spes est fore, ut vera febrium essentia intimius scrutando innotescat, reperto enim nunc succo pancreatico ejusque cum bile in intestino effervescentiâ, verisimile videtur, in hisce duobus succis nempe pancreaticis & fellis potiore consistere causam febrium, in eisque præcipuum contineri focum sangvificationis, nempe succum pancreaticum pertinere ad officinam sanguinis arterialis, quæ procul dubio splen est, cum suo quasi cespite innumerarum, arteriolarum instar radicum graminis ibi intricatarum, succum verò selleum spectare ad laboratorium sanguinis venalis, quod hepar est, forte tot lobulis constans, quot lien arteriolis earumque fibris, ita ut lobuli sint mera initia venarum, fibrillæ verò arteriarum, & sicuti Mars & Jupiter concurrunt in præparatione sanguinis venalis, hepar enim sub Jovem, fel verò sub Martem pertinet, ita fortasse Saturnus, cujus lien est, uxorem Martis, nimirum Venerem cum suo pancreate in sociam coctionis sanguinis arterialis alcivit, ita ut Mars sit coquus Jovis, Venus verò coqua Saturni, administrando ignem frigidum acidum, uti Mars calidum amarum. Multi quidem jam veteres irrident, quod tam multa scripserint de bile atra, ista tamen nusquam in sectione corporis in conspectum prodeat, at nesciunt, atrorem istum consistere in potentia & non actu, Saturnus enim & Venus dant saporem acidum & austerum, & volatilia coagulat, eaq;

coagu-

coagulatio & corporificatio dicitur
arra, quia opacat, & lumen includit,
facile etiam colorem atrum produ-
cere in actum possunt, ut palam fit
in gallis, quæ Saturninæ sunt, & vi-
triolo, quod venereum est, è quibus
atramentum atrerium paratur.

Fermentum ergò acidum, sali-
num, & austerum ad sangvinem ar-
terialem concurrans bilis illa atra
est, cujus succus superfluous per pan-
creas ad intestinum derivatur, igno-
ramus quidem vias, per quas hæc
omnia fiant, at cum totum corpus
sit perspirabile, nonne ubique succi
filtratio contingere potest, imò per-
spiratio voporetenus, uti fit in alem-
bicis, alibique rursus vaporis humi-
di congelatio & attractio?

Quemadmodum itaque totum
naturæ motum proficisci videmus
à pugna elementorum, scilicet quod
calidum & frigidum, humidum &
siccum invicem pugnent; frigidum
enim semper acidum vel austerum
est, calidum verò amarum seu alca-
liosum, unum ergò attingens alte-
rum mox strepitum & ebullitionem
excitat, uti omnia acida & austera
alcaliaque confusa semper osten-
dunt; Ita etiam eandem naturam in
hoc acido & amaro corporis esse ve-
rissimile est, modum tamen non ex-
cedens ista contrarietas non nocet,
sed potius ad vitam, excitandumque
calorem & motum necessaria est, al-
si perversa diætâ vel vehementibus
animi affectibus alterutrum nimi-
um excitetur, tunc extra dubium ef-
fervescentia morbifica concitatur, &
vel quotidie, aut tertio vel quarto

quæ paroxysmis, febrilibus corpus
quærit.

Hiscæ tamen nihil certi statui-
mus, sed hæc ad altiorem indagi-
nem ciendam proponere volumus;
interim in doctrina veterum per-
gentes.

Hi omnes febres sub triplici dif-
ferentia comprehendunt juxta tres
substantias inter se differentes, qui-
bus universa natura humana con-
stet, quæ sunt spiritus, humores, & so-
lidæ partes, voluntque omnem fe-
brem contineri aut in spiritibus, vel
in solidis partium substantiis, vel in
his omnibus simul. In spiritibus ac-
cendi ajunt febrem ephemeram seu
diariam, atque etiam spacio 24 ho-
rarum iterum dissilari, seu per insen-
silem transpirationem sudoremve
absumi, quatenus nimirum in vicu
error non committatur, quod si fiat
in cibo, potu ac aliis rebus non natu-
ralibus, tum à spiritu inflammato &
sangvinem in arteriis bullire inci-
pere & in synochon non putridam
transmutari, & tum intra dies 4. vel
ad summum 7. extingvi, sin autem
diutius perduret, in synochon pu-
tridam degenerare. In humoribus
verò majorem febrium partem ex-
citari, & febres humores & putri-
das nominari. Nimirum quando
humores in venis ipsis contenti pu-
trescant, generentur febres conti-
nuæ, si verò extra venas putrescant,
fieri febres intermittentes seu inter-
polatas, scilicet quarum paroxysmus
cum horrore aut perfrigeratione in-
cipiat, & post certas horas remittat,
& vel quotidie, aut tertio vel quarto

die revertatur; Et quia 4. sint humores, quatuor ex ipsis putrescentibus nasci febrium genera, nimirum synochon in sanguine putrido; quotidianam in pituita putrida; Tertianam in bile putrida, & quartanam in humore melancholico putrescente.

At si in solidis partium substantiis febres excitentur, fieri febrem hecticam & marasimum, quæ similis sit calci vivæ ad tactum frigida, at humoris accessione ignescenti, sic quoque hecticam post cibum assumptum igneum vaporem excitare. Duplicemque existere, nempe hecticam totalem, quæ universam corporis substantiam occupet, & particularem, quæ ex corruptione alicujus visceris, nempe hepatis, vel pulmonis introducatur.

In omnibus autem simul scilicet in spiritibus, humoribus & solidis partibus si febris accendatur, tunc ordinariæ, febrem pestilentem fieri, quæ totam naturam devastet,

Per illustres verò Helmontius hanc veterum doctrinam integro tractatu impugnat, cujus præcipua sunt sequentia argumenta: definitio nem, scilicet febrem esse calorem accensum in corde, esse ineptam, præbui per antecedens frigus intensissimum, quo æger diu prius horrore concutitur, ad eum ut dentes quatiant, & labra præ frigore liveant, quod cum sit febris initium, per accessionem caloris febrem non adæquatè definiri; nam si calor esset febris essentialis, deberet ab ipsa esse inseparabilis, & ejus individuus comites; cum tamen noviter innotue-

rint febres castrenses, quæ citra sitim & manifestum calorem occidant, eoque ostendant, calorem non esse essentiam, sed accidens febris; adhuc etiam veteres & eorum sequaces scholas sibi mox à dicta definitione contradicere, dum, observato per vehemens corporis exercitium accenso in corde calore consimili necessariò adjungendum esse velint, intelligi nimirum calorem non quemlibet, sed qui suscitetur è putredine, si itaque calor suscitetur è materia putrescente, ea autem in corde non sit, ergò calorem febrilem in corde non accendi, deinde hanc assertionem alteram caloris accensi in materia febrili, quam velint unum ex quatuor humoribus putrefactis, iterum implicare absurda, quia si ex eorum mente omne agens calefactivum per sui species fortius agat in propinquum, quàm in distans, necesse foret, quod centrum sive nidus, quo recipiatur ista materia peccans febrilis, prius torretur in cremium, quàm quod inde aliquod distans calefieret; imò si materia peccans sponte caleret, & febris esset, is merus calor præter naturam, omnis febris ut talis deberet esse continua, nec intermitteret, donec omnis materia peccans penitus esset consumpta in cinerem, neque idè ulla esset ratio repetitionis vel recidivæ, cum materia peccans ad sui usque consumptionem ex generali proprietate semper calefaceret. Quin imò & cadaver tam caleret post mortem, & febris torqueretur ardentius, quàm dum viveret, eò

Sss ss

quod

qui impetum omnem faciat, scilicet tam rigorem quam æstum febrium; Archeum namque intendere per tremulos rigores excutere a hærens parti simili excrementum, perinde quasi atque aranea suos quatit castes, atque rigore succutiat, ut excutiat pereg inum, quod in illos incidit. Archeum autem advertendo se per rigores parum proficere, blasphemiterativum excitare; quod consistat in hyeme & æstate, frigore nempe & calore; quorum nempe alternâ vicissitudine tandem cuncta sublunaria dierum corrente numero fatiscant. Ab hyeme idem in ipsomet universo anni initium procedere, perver & æstatem in autumnum, in quo fructus tandem maturentur. Quæcunque enim ex natura fiant, hoc principium, incrementum, statum & declinationem subire. Sic & ipsum Archeum (quatenus semina atque vitalia universa generalium naturam imitentur) cedere rigores febiles, frigora & calores; non autem materiam febrilem peccantem. Scholas autem pro recipienda causa frigoris & deinceps caloris stupidè confingere ad putredinem, idemque assumere simum equinum, qui actus frigidus sponte incalascit propter putredinem, at quam stolidè, palam fieri in simo vaccino, qui ex iisdem alimentis melius putruerit, & digestus sit, quam equinus, non tamen incalascit, uti nec simus equi, qui gramine aut viciis vescitur, non incalascit, prout dum granis vescatur, non minus tamen illum quam hunc putruisse. Nescivisse ergo, quod calor

sequatur mansuetudo, non autem naturam putredinis, & quo propinquior sit simus equi putredini incipienti, tanto magis orbetur omni calore, nec unquam putreat, si spargatur. sed saltem in cumulum contrahitur madidus, non secus ac scœnum & flores, si comprimantur madida, accendantur ante putredinem. Archeum itaque ad præsentiam materiæ peccantis insurgere ad eam excutendam, & quod unâ vice non possit, laborem reiterare, ut enim in lucta quis suspiriosus succumbens aliquantisper quiescat, & anhelum recuperet, perque moram vires resarciat, quibus incumbentem victorem excutiat. Sic naturali ductu univoco Archeum in febribus sibi quies per intervalla imperare, ac dein resumptis viribus ac vicibus hostem febrim excutere nititur. In quo sanè pars, cui insideat materia febrilis, primum se contrahat in rugas, quod sentiatur facile in præcordiis. Parti verò oblesæ totum genus venosum quodam consensu collaborare, stricimque se arctare contractis fibris obliquis. Inde namque rarus, durus ac minutus pulsus index atque opifex. Hanc enim corrugantem stricturnam venarum quemque febrientem, si in se animadvertat, facile dignoscere posse, ac penitus naturalem etiam benevalentem, nam et si terotum laxum propendat, statim tamen atque scoria humana ad sphinctera delabatur, corrugari scorum sapienter sponte. Naturale itaque esse venis & partibus primariis affectis sese in rugas contraxisse. Cum

Sssss 2

igitur

igitur venis passim affociuntur ple-
runque arteria, necesse esse, has pa-
riter obliqua cum venis convulsione
contrahi. Quod sanè facile perci-
pere possint febricitantes, si horum
memores serio attendant ad ea quæ
sentiant; atque hanc esse causam fri-
goris in febris. Tremor autem is
cum sit in ipsis musculis, notandum
esse, musculos habere duos motus;
unum quidem, quatenus sint clien-
tes voluntatis, ut edant voluntari-
um motum: Alterum verò, in quan-
tum invitâ voluntate proprio feran-
tur motu: esseque hunc iterum du-
plicem, priorem scilicet, qui unico
tractu violento contrahatur, prout
in spasmo, crampe &c. Alterum ve-
rò qui intervalla patitur qualis sit
tremor febrilis, jectigatio, & tremor
membri alicujus (puta capitis aut
manuum &c.) senio ac potatoribus
familiaris. Cum igitur nedum pel-
lis (ut in scroto) verum etiam mem-
branz singulæ motu proprio, sibi-
que naturali crispentur, rugentur,
contrahanturque, non esse absonum
& musculo suum dare motum. Ete-
nim sic & à morte in tetano utrin-
quetendi musculos dudum ab inte-
ritu omnis voluntatis. Duas ergò
facultates motrices competere na-
turaliter musculo; quarum una feri-
etur quiescatque, quamdiu muscoli
se benè habeant, moveri autem ve-
lut auxiliarem in occursum rerum sibi
molestiarum. Tandem igitur cum
Archeus pervenarum & arteriarum
obliquam contracturam, perque
musculorum trepidationes se nil
proficere advertat, indignatum

quidlibet motitare, ut peregrinum
hostem à se excutiat, prout omnis
motus tam in sanis quam ægris im-
mediatè proficiscatur constitutivè
& efficienter ab impetum faciente
Archeo, occasionaliter verò à causis
occasionalibus; sub talem autem
motum Archei ideò turbidas atque
confusas excerni urinas, vapores
acidos & indigestos, etiam & nido-
rosos suscitari, eunt in loca impro-
priata frigoris causam augentes. Fel-
autem, quod regulariter chylum
stomachi acidum commutet in sal-
sum, prepostero negotio insertum in
duodeno intestino succum jam con-
vertere in amarum. Archeum in-
terim totum tum expulsiōni inten-
tum, hoc amarum recrementum,
alias dolosè siticulosum, sub frigore
febrili non rarò excutere, necta-
men inde quicquam febrilem
proficere, quod noviter contami-
natum præstò deiciat, quia sit pro-
ductum in febris excrementum,
non autem mali radix occasionalis.
Tandem itaque velut iratum Ar-
cheum seipsum accendere propria
thymosi (non autem à putredine de-
prompto calore) hostemque adori-
ri, æstare olidumque tandem sudo-
rem profundere, non alio fine, quam
ut expellat hostem, sub qua excre-
tione patefaciat, quod isthæc ma-
teria febrilis naturaliter pellenda
sit, & Medico indicet, naturam du-
cendam, quâ sponte vergat; id est
diaphoretica sola esse febrium ap-
propriata atque specifica remedia.
Febres autem simplices & solitarias,
non autem alienâ passione genitas
talem

talem habere sedem & materiam febrilem : Diariam seu ephemeram sedere in stomachi cavo, & plerumque ex vitio cibo, quare & à vomitu vel perfecta digestionem sponte cesset. Similiter febrem tabidam sive hecticam quandam esse quotidianam diariam à corrupta cibi parte, mox sumptis cibis repetentem. Nam etsi appetitus persisteret sospes, edantque ut lubeat, saltem corruptorem in pulmone non cessare aut ferri, quin continuo transmutet eruorem in flava, dura, spissa, & quandoque cinerea phlegmata, sub quo corruptionis labore avocet spiritum à munitis digestionis, fiatque aliquis digestio semidigesti. Hujus loci notam esse pudendam scholarum fabulam, quod sicut calx viva accendatur aspersione aquæ, eodem pariter modo contingat in febris tabida. Quod nempe post unam aut sesquialteram horam ista febris invalescat & adoriri videatur post cibum, quatenus tum aspergantur partes solidæ alimento & cibis assumptis parato. Imprimis his ob stare, quod infra binas horas in stomacho sano nondum sit perfecta concoctio chyli, multò minus completa sanguinatio; minimeque cruoris in secundarium & spermaticum alimentum transmutatio, utpote quod roris modo velint dispergi in penitissima solidorum, longissimeque actardissime hepate mutuet. Ergo nequeant solida instar calcis aspergi, & inde accendi, quantisper in stomacho negotium sit cum chylo. Deinde istam

calcis similitudinem esse meræ inscitæ; utpote quæ non accendatur propter asperionem per se, sed per accidens, quatenus nulla salia operantur quamdiu sicca, id est nisi resolvantur. In calce viva autem esse duplicem salem alcalizatum: unum quidem lixiviale, & alterum acidum, & utrumque per sensum gustus distingvibilem, quæ duo salia resoluta per aquam, dum in se invicem agant, accendantur, quod idem accidat in thermis, sale acido fontium in marcasitarum lixiviale materiam primam agente. Quod ipsum quoque appareat in sale tartari, nam si spiritus vitrioli acidus superfundatur, confestim ambo actu frigida æstuar. Ideoque ex calcinato plumbo in spiritu aceti, si is totus abstrahatur, quamprimum atque alcali ejus combibat humidum ex aëre, realiter ignem concipere, etiam in pera. Nisi quoque calx mutua spirituum salium agitatione accenderetur, nunquam lapidescere posse.

Denique in vivis nihil esse, quod siccitatem calcis referat, sed omnia quotidiano rore continuo permardere.

Continuarum autem febrium sedem non differre ab intermittenti-
um, hætenus proinde occurrere
continuas, quæ in intermittentes
desinant & contra; variare itaque fe-
bres illas non commigratione loco-
rum, aut ex natura diversorii, sed so-
lius materiæ occasionalis ergo. Ni-
dum ergo febrium in primis esse of-
ficinis, extendi scilicet à pyloro per
duodenum, & vasa ibidem multipli-
cia,

Febris
conti-
nua.

cia, intestina item, venas mesenterii
lienem usque ad hepar. Proximio-
res autem ori ventriculi esse eo mo-
lestiores, suisque anxietatibus magis
formidandas. Doctrinam hanc de
sede febrium confirmet nausea,
præcipue carsum, piscium, & quæ
facile cadaveris instar oleant, per
horrescentia, mox à febrium introitu,
sitis ite, inappetentia cephalalgia
syncipitis, hemicrania sinistri late-
ris, deliria, sopor, vigilia, anxietates
topicæ circa os stomachi, ructus ni-
dorosi, consternata digestio, vomit-
us, lingvæ quoque amaror, siccitas,
fissuræ, nigredo &c. quæ sanè sint in-
dicia oblæti dumviratus in actione
regiminis: huc accedere superveni-
entem ructum acidum, nubeculam
urinæ, quæque coctionem stomachi
rediisse arguant. Solam autem quar-
tanam in splene ipso, venisque sibi
contiguis hospitium delegisse, Ma-
lignam verò solam aliquid putridi
peculiariter sibi vendicare circa ori-
ficium ventriculi. Esse autem tantò
peiores, quæ non in ejus concavo,
sed in convexo federint, eò quòd
non nisi extraordinarium arcanum
ad ista attingat loca. Ideò namque
castrentes & endemicas omnes cæ-
teris esse pervicaciores, ac plerun-
que citra sitim. Quibus vix perce-
ptibilis calor sit, solaque ægros con-
tinua anxietas ad feretrum ducat.
Hujusmodi namque febres de foris
tantum contaminare, ultimum sto-
machi nutrimentum afficere. quia
revera, dum vivatur, perspirabile at-
que exspirabile esse totum corpus,
juxta Hipp. pulmonem enim & dia-

phragma undecui que poris pervia
in vivis, quà dum epidemica transe-
ant, ac stomachi convexum percuti-
ant, non raro stomachi ultimum ali-
mentum inficere.

Pestem autem in hoc à cæteris
malignis distare, quod cum non se-
deat in foribus febribus, ut neque
in cruore; afficere tantum ipsum
quoque intret & exeat necessarib;
cum aëre per poros diaphragmatis,
adeòque tendat sic primario ad sto-
machum, nec potens pergere ulterius
motu locali, suam ibidem sistat
impressionem in nutrimento sto-
machi. Unde mox vomitus, cepha-
lalgia, sopores, deliria, syncopes, &
quæ vitiat oris stomachi conle-
quantur dominium. Hæc Helmon-
tius.

De Febris autem intermitten-
tibus loquitur etiam Hippocrates in
sequentibus:

*Febres quocunque modo in-
termiserint, periculo vac-
cant.* lib. 4 aphor. 43

*Dijudicanda per suos paroxy-
smos, anni tempus, & excre-
ta.* 1. 12

*Si quacunque hora febris desi-
nat, eadem postero die repe-
tat, difficilis est judicatio.* 4. 39

*Febres quotidie rigorem faci-
entes, quotidie solvuntur.* 4. 63

*In paroxysmis abstinendum à
cibo.* 1. 11

*Quicumque morbi per perio-
dos paroxysmantur, in ipsis
paroxysmis abstinere oportet.* 1. 11

Cibum

Quarta-
na.
Maligna

Cibum in paroxysmis dare no-

cet. 1. 11
Frigidum seu refrigerantium
frequens usus rigores febriles
producit. 5. 17

Rigores in viris magis incipi-
unt posteriori corporis par-
te quam anteriore, veluti
ex femoribus & cubitis. 5. 69

Mulieribus vero magis ex
lumbis, & per dorsum per-
veniunt ad caput. 5. 69

Rigore febris ardenti superve-
niente solutio fit. 4. 58

Rigor sexto morbi die contin-
gens judicationem diffici-
lem denotat. 4. 29

Rigor frequens in febre non
intermittente, aegro jam de-
bili, lethale. 4. 46

Omnes febres ex bubonibus
mala praefer ephemeris. 4. 55

Febres tam sanabiles quam
lethales aequali dierum nu-
mero finiuntur. 3. praesag. 1

Febres saluberrima die quar-
to vel citius quiescunt. 3. 2

Nunc descriptionem febrium in-
termittentium aggrediamur tra-
siantes primo

DE FEBRE EPHE- MERA.

Febris ephmera seu diaria est su-
bitanea, non tamen usque adeo
vehemens febricitatio, unum tan-
tummodo diem naturalem durans,
ac deinde sponte desinens.

Signa sunt: Junior aetas sanguinei
temperamenti de facili hac febre

ex improviso corripitur, nulla cor-
poris gravitate vel lassitudine spon-
tanea, uti instantibus aliis morbis
fieri solet, nulloque cibi fastidio, gra-
vioreve somno vel oscitatione fre-
quenti praecedente, neque tam ve-
hementi horrore, ut in aliis febribus,
concomitante; urina substantia, co-
lore vel sedimine nihil aut perpa-
rum a salubri recedit, sed pulsus in-
tenditur, estque frequentior, at
aequalis.

Causae quidem diversae esse pos-
sunt, contingit tamen haec febris du-
plici modo, nempe vel a causis pro-
catarteticis, ut sunt nimia corporis
calefactio a radiis solis, ferventiori-
que aeris constitutione, vel vehe-
menti exercitio, vel commotione
bilis per iram, vel potatione vini me-
racioris, usuque calidiorum aroma-
tum, vel similium alimentorum,
item impedita vaporum corporis
transpiratio per objectionem aeris
frigidi, vel balnei frige factivi vel sti-
pici, vel inunctionem poros occlu-
dentem.

Aut symptomaticae a bubone non
maligno, quales excitantur saepius
in pueris, qui crescunt, atque in his
qui tubercula & ulcera patiuntur,
ubi ulcera vel tubercula capitis bu-
bones in collo, manuum sub axillis,
pedumque in inguinibus proferunt,
talesque bubones non venenati ple-
runque cum febrili paroxysmo dia-
rio contingunt, seu miti sanguinis
effervescencia, at si tempore sus-
cito bubo prorumpens graviora sym-
ptomata conjuncta habeat, nequa-
quam tunc concurrans febris pro-
ephe-

ephemera est habenda, sed prope-
silenti & mox alexipharmacis dia-
phoreticis ei obviam eundum.

Curatio. Curatio hujus febris non est ma-
gni momenti, si enim patiens se
tranquillè in lecto contineat, &
quantum possit, se ad somnum com-
ponat, altero die ab omni febre se li-
berum deprehendet, eò tamen cer-
tius liberatur, si mox dosin aquæ be-
nedictæ hauriat, ita enim sordes in
ventriculo hærentes, & sæpius febrilem
dispositionem inferentes, ejici-
untur & dispositio illa cessat.

Aqua illa benedicta Rulandi, ut &
centaurium minerale ordinariè ma-
gnam bilis quantitatem per vomitu-
m educunt, præcedente prius
aquisitate multâ, verisimile igitur
est, quod non dissimili modo vitio-
sus succus pancreaticus in stoma-
chum trahatur, nam sicuti ante vo-
mitum pylorus aperiatur necesse
est, ad surripiendam in stomachum
bilem; ita etiam cum succo pancrea-
tico fieri potest; cum uterque ad in-
testina expurgetur, unde ratio patet,
cur plurimis incipientibus morbis
adeò subitaneum levameo à vomito-
riis afferatur, quia proxima via
ambos succos vitiosos plurimorum
procul dubio morborum authores
evacuunt.

*Syno-
chos non
putrida.*

Si verò febris diutius protraha-
tur nimirum ultra horas viginti
quatuor, seu in diætâ peccetur, tunc
diaria in synochon non putridam
mutatur, quam veteres dixerunt es-
se incalescentiam & effervescentiam
massæ sangvineæ in venis & arte-
riis ex inflammatione spirituum va-

porumque ex iis cum præce-
dente causis, maximè verò ex ob-
structione pororum cutis, & errore
in diætâ, at nostra opinione nil ali-
ud est, quàm idem sangvinis fer-
vor, paulò tamen concitior, quo
nimirum majori & vehementio-
ri incalescentia sangvis in tempe-
ramento sangvineo juvenili efferve-
scit, & tam citò rursus sedari & tran-
quillari nequit, sed ad quartum vel
septimum usque diem durat, ante-
quàm effervescentia omnino desi-
nat, nisi interim per medicamentum
aliquod præcipitans fervor extin-
gvatur, quemadmodum aqua bulli-
ens infusione frigidæ mox sedit.

Dicitur hæc febris diaria plurimum
dierum, vel continens non putris, &
à barbaris synocha inflata, cujus ni-
mirum effervescentia paulò impe-
tuosior longiori spatîo opus habeat,
antequam sedetur.

Curatio ejus à Practicis fit per ve-
næ sectionem, remediaque servo-
rem sedantia, uti est largissimus hau-
stus aquæ frigidæ instillatis aliquot
guttis spiritus vitrioli, vel 3j. aut ul-
tra, syrupi de limonibus, vel syrupi
de acetositate citri cum tribus parti-
bus aquæ cichor.

At si etiam hoc spatium febris ex-
cedat, tunc mutatur in synochon
putridam, ita appellatam à veteri-
bus, quod massam sangvinis in venis
& arteriis contentam putrescere
crediderint, eò quod sectâ venâ san-
guis corruptus appareat, quam opi-
nionem Helmontius explodit, pro-
prium testatus experientiam, se ni-
mirum fortè ducentis rusticis opti-
mâ

ma valetudine præditis sanguinem
mississe, & in plerisque sanguinem
variè corruptum apparuisse, cui ta-
men nullum vitium insuerit; Vete-
res autem pervasi sunt, si sanguis in-
tra venas & arterias putrescat, gene-
rari inde febrem synochon putri-
dam, si verò extra venas, tumores in-
flammatos seu phlegmonas sym-
ptomaticè unà febrem excitantes,
& hæc quidem in temperamento
sanguineo, in bilioso verò massam
ejusmodi intra venas putrescentem
efficere febrem continuam arden-
tem seu tertianam continuam, extra
autem venas; tertianam interpola-
tam; in phlegmatica complexionem,
produci à massa sanguinis putre-
scente intra venas quotidianam
continuum, extra eas quotidianam
intermittentem; in temperamento
verò melancholico, hoc modo fieri
quartanam continuam & interpola-
tam.

Verum enim verò nos cum Hel-
montio talem sanguinis in venis &
arteriis putrescentiam omninò exi-
stimamus impossibilem, si enim ulla
putredo esset in venis vel arteriis, il-
la profectò putrefaciendo perrectu-
ra esset, donec tota massa sanguinis
planè putrefacta, & corrupta esset,
vitaque amplius persistere non pos-
set, quod autem corruptum est, nun-
quam amplius reintegrari vel re-
novari potest, uti apparet in pomo
quolibet, minimà putredinis labe in-
fecto, putridum enim ejus punctum
semper ulterius putrefacit, donec
totum pomum sit putrefactum &
corruptum; febres ergò quascun-

que ab effervescencia sanguinis &
viciolitate succi pancreatici vel bili-
arii provenire existimamus, ita qui-
dem, ut si effervescencia fiat in san-
guine puro superfluitatem in se non
vehente, uti fit interdum à causis su-
perius de ephemera enumeratis, ni-
hil aliud sequatur, quam commotio
sanguinis fervescens major vel mi-
nor, quæ si minor sit, spatio unius
diei sedetur, si major, unum vel alte-
rum diem duret, antequam tran-
quilletur sanguis iterum, si verò ac-
cidat in sanguine impuro, superflui-
tatem continente, tunc in illa effe-
vescencia fit separatio materiæ hete-
rogeneæ, & pro majori vel minori
ejus quantitate & materiæ qualita-
te, vehementior vel mitior labor se-
parationis à natura adhibetur, do-
nec materiam illam heterogeneam
separet, & vel per suppurationem
alicubi institutam, vel hæmorrhagi-
am, vel transfudationem, vel ventris
fluxum, vel vomitum, vel urinæ pro-
fusionem expellat, & quamdiu iste
labor naturæ durat, tamdiu ardet fe-
bris continua, fiuntque in ea muta-
tiones per septenarios, qui dies criti-
ci sunt, & semiseptenarios, qui sunt
dies indicatorii; si verò vitium non
sit in sanguine, sed in partibus con-
coctionis, nempe in ventriculo, vel
mesenterio, vel pancreate vel felle,
tunc diversæ febres intermittentes
excitantur, ubi natura per certos pa-
roxysmos effervescenciam instituit,
donec materiam impediendam vel
obstruentem paulatim abigat, vel
percoquat, quum autem febres in-
termittentes ut plurimum sint à
crudi-

T t t t t

crudi-

cruditatibus, natura hæc, quam Hippocrates vocat spiritum impetum facientem, Paracelsus verò Archeum, omni studio conatur istas cruditates concoquere, & maturare; quemadmodum ergò quilibet coquus, qui ollam oleribus plenam percoquere intendit, simul in ollam infundit aquam frigidam, quâ mediante coctio fit, & adustio inhibetur, posteaque ollam ad ignem collocat, donec aqua probe bulliat, tum verò ollam iterum igni subtrahit, & optimè manibus vehementer commovet, ut id quod in fundo jacet, sursum, & quod superius vel ad latera ollæ hæret, ad fundum perveniat, & sic omnes partes oleris ignem coctionis experiantur, quod aliquoties repetit, donec omnia percocta & maturata sint; Ita etiam operatur præfatus Archeus in corpore cruditatibus pleno, ipsumque initio quasi aquâ frigidâ rigorem perfundit, ac optimè hinc inde concutit, ut omnia probe misceantur. Deinde verò igne æstus febrilis bullit, concussionemque & bullitionem totius repetit, donec omnes cruditates sint concoctæ.

Causæ
februm.

Causæ februm sunt alimenta multum sanguinem generantia, imprimis pingviusculum, sicuti enim pingvior pars lactis se separat in cremorem, ita etiam in sanguine sic fieri, nos in proprio corpore alique sanguinei plus millies experti sumus, quamprimum enim per tale nutrimentum pingviusculi quid in sanguine generatum, imprimis accedentibus calidioribus aromatibus,

mox alicubi in facie jonthus parvus percalidus & dolorificus nobis erumpit, quod etiam victu admodum temporato non possumus præcavere, multo magis id eventurum esset à copiosis alimentis luxuriantem pingvedine sanguinem generantibus, ita ut fermentatio febrilis inde secutura esset. Hoc autem potissimum contingit ab alimentis sanguificis, putrefactioni tamen obnoxiiis, ut sunt ova non admodum recentia, item quæ multum succi pancreatici vel bilis generant, ut sunt fructus arborum crudi, facilè putrescentes, ut cerasa, pruna, pyra, poma, item cucumeres, melones, & quæ nondum satis fermentarunt, ut uvæ recentes, mustum, cerevisia novella, item quæ poros cutis obstruunt, & transpirationem, effluviumque humorum vaporosum impediunt, ut sit exponendo corpus calefactum & sudans aëri frigido, vel aquæ gelidæ immergendo; Item vigiliæ vel labores immodici, potatio & inebriatio strepua, pathemata animi, & imprimis terror subitaneus, venus immoderata; & quicquid circulationem sanguinis impedit, ut contusio, compressio, ligatura; item assumptio rerum corpori contrariam fermentationem inducentia ut sunt cantharides & similia.

Prognosis februm quod attinet, nulla continua tuta est, facile enim malignitatem induunt, vel in aliquo viscere principe inflammationem ex superfluitate sanguinis lethalem excitant, intermittentes raro periculum inferunt, excepta quartana autumnali

tumali in senioribus, necat enim
plerumque sequenti Martio.

Curationis methodum cum ipse
Author uberrimè tractet, de ea plu-
ra verba facere necesse non est, hoc
unicum saltem monentes, ut in
omnibus intermittentibus, aliqui
paroxyfmi præmittantur, ante-
quam specifica administrentur, mo-
tus enim ille febrilis concussivus
plurimum corpori conducit, quem-
admodum etiam diarrhoea spontè
veniens per aliquot dies sistenda
non est, donec nociva educta sint, de-
inde verò apparente in urina aliquo
concoctionis signo, licet imperfecto,
exhibeatur in quacunque intermit-
tente purgans non violentum ipso
die paroxyfmi. & quidem horis tri-
bus vel quatuor ante adventum ejus,
ita ut cum paroxyfmo evacuatio in-
cipere possit, & vix amplius paroxy-
fmius revertetur:

TEXTUS.

In omnibus febris propriè ita
dictis rectè curandis maximo-
perè respiciendum est eò, ut nec
quiescat, nec temerè curam auspi-
cemur.

Quantumvis nimirum specifi-
ca utramque paginam absolvere
dicuntur in omnium morborum
curatione, illa tamen vel sine ra-
tione, hoc est sine methodo & ju-
dicio exhibitæ parum faciunt, sta-
gnantibus nempe impuritatibus
corporis contra specificorum in-
natas potestates mirabiliter di-
micantibus.

Quæ ratio itaque in cæteris
morbis omnibus, ea etiam hîc nul-
lo modo negligenda fuerit.

Evacuantiæ hoc loco esse pos-
sunt omnia illa, de quibus supra
diximus; ita tamen ut tempera-
menta, ætas, sexus & vires probè
considerentur.

Specificum purgans omnium
februm, exceptâ hecticâ, est an-
timonium, cujus flores dextrè pa-
rati & preparati febriles impu-
ritates e corpore eliminant; flores
autem illi redigendi sunt in ole-
um, quod per præcipitationem re-
digitur in pulverem emeticum, si
basis præcipitationis fuerit aqua
simplex: vel redigitur in pulve-
rem purgantem tantum per infe-
riora, si basis præcipitationis fue-
rit oleum tartari.

NB. An oleum tartari post præ-
cipitationem diu relinquendum
cum Crollio, an verò mox aufe-
rendum. Affirmatur posterius, a-
liis nimirum nimis figitur anti-
monium.

Uterque pulvis justâ suâ dosi
intermittentibus & continuis fe-
bribus legitimè exhibitus mede-
tur certissimè, præsertim si ab ini-
tio administratus fuerit, & mali
mineram ex corpore exturban-
dam ratio ipsa suaserit.

Interdum obstructions perti-
naciissimæ in epate, venis mesarai-
cis, splene, mesenterio, item in re-
nibus

Tttt 2

nibus

nibus fomitem mali propagando
fovent, ubi sanè una vel altera e-
vacuatio sæpè irrita est.

Itaque digestiva quæ sunt è
tartaro vitriolato, cremore tar-
tari, spiritu tartari, vitrioli, ape-
riente. Penoti, salis, maxime seli-
genda sunt, eaque administranda
in vehiculis convenientibus, &
obstructionibus expediendis non-
nihil utilibus.

Hoc modo obstructionibus re-
solutis & mobilibus redditus,
mundificantia rectius operantur,
februmque curam magis prospe-
ram reddunt.

Sunt etiam necessarij vomitus,
præsertim in febribus ventriculi,
& quotidianis à phlegmate pro-
venientibus, ubi aqua benedicta
sæpius profuit.

Quinimò in tertianis pilula an-
timoniales emetica dextrè procu-
rato vomitu, tandem subsequente
secessu rectius profuerunt.

EPHEMERA.

In ephamera, unde sæpè hec-
tica, post solum paroxysmum est
excellens mistura simplex, ut
morbis reliquiæ ex habitu pellan-
tur.

INTERMITTENS.

Specificum purgans in febribus
intermittentibus initio morbi,
non in augmento, malo adhuc sta-
bulante in ventriculo ex viro

antimonii est tale: R. vitri anti-
monii diligentissime & justo (a)
si fieri possit, tempore facti, præ-
tereaque cum spiritu vitrioli al-
bificati, & pulverisati ℥ss.
sachari canarii ℥iiij.
farina triticea ℥lv.

croci ℥ss.
coque cum aqua communi lento
igne ad spissitudinem pulvis, ca-
vendo tamen, ne in fine aduratur,
sed penè panis formam habeat, fac
inde globulos seu glomulos, & di-
ligentissime reconde. Servatur in
integritate sua quadriennium,
postea contrahit scabritiem, da-
tur sub initium paroxysmi (in in-
termittentibus) cum prima ve-
stigia horroris in artubus incipi-
unt. Datur in adultis ℥j. in fe-
minis ℥ij. in pueris ℥j. vel ℥ss. vi-
de etiam infra de methodo curan-
di febres.

(a) Sole intrante leonem.

TERTIANA INTERMIT- TENS: das dreystägige Siebet.

Tertiana intermittens est febris Ter-
biliosa in temperamento chole-
rico, in quo semper bilis amara, uti in
melancholico bilis atra seu succus
pancreaticus prædominatur, fre-
quentissima. Estque duplex, nempe
exquisita & spuria.

Signa sunt: paroxysmus tertio
quolibet die redit, ita ut inter binos
paroxysmos una dies tranquilla sit,
suble-

subsequente verò febrilis motus re-
vertatur, quod fit cum vehemente
rigore, & punctationibus subcutaneis,
nec non in biliosis cum vomitu bi-
lioso vel alvi excretionem, duratque
paroxysmus seu tempus rigoris &
astus, qui vehemens est, in exquisita
per horas duodecim, at in spuria cir-
citer octodecim, deinde cum sudore
terminatur, nonnunquam admo-
dum olido, præsertim in his qui in
paroxysmo multum bibunt. Urina
est flammea vel crocea, & aliquo
modo crassa, in qua in his quibus
quarto paroxysmo febris desinet,
primo vel secundo die sedimen-
tum cernitur; pulsus velox est, &
validus, cutis tactu percalida senti-
tur, vigilæ & jactatio corporis mo-
lesta sunt.

Tertianæ etiam meminit Hippo-
crates in sequentibus:

Febris tertiana astate est fre-
quentissima. lib. 3. aph. 21

Omnis febris tertio die remit-
tens caret periculo. 4. 43

Tertiana exquisita septenis ad
summum circuitibus judi-
catur. 4. 59

Tertiana exquisita in quin-
que, aut septem, aut ad
summum novem circuitibus
judicatur. in coacis.

TEXTUS.

Specifica ad febres tertianas
intermittentes extant quàm
plurima tum simplicia tum com-
posita.

Simplicia sunt: 1. aqua tabaci
seu nicotiana, qua uno atque al-

tero cochleari exhibita tribus vel
quatuor horis ante paroxysmum,
præmissis præmittendus tandem
paroxysmum tollit.

Nota: hæc aqua in febris
plerumque movet vomitus, quos
nullos facit aliàs in aliis morbis
data.

2. Radix asari ℥j. vel ℥ij. in
vino malvatico (in quartana) 6.
vel 7. horis ante paroxysmum ve-
hementer sudores movet, & sæ-
pius vomitum.

3. Alumen crudum cujus ℥j.
vel ℥ss. in aqua vel decocto cen-
taurii minoris s. horis ante paro-
xysmum datur, sudoribus, si fieri
potest, provocatis, quod satis lau-
dare in quartana nequeo.

4. Sal absinthii seu ostrutii de-
bito modo paratum, cujus ℥ss. ad-
summum in aqua centaurii mino-
ris datur ante paroxysmum.

5. Oleum piperis nigri per ve-
scam destillatum (cordiale exi-
mum & refrigerans, & dulce
cum grata humiditate) cujus
gutta iij. vel V. in aqua tabaci,
vel centaurii minoris horis ali-
quot ante paroxysmum data fe-
brem tollunt.

6. Testæ cochlearum docente
Crollio in specifico febrili.

7. Spiritus salis armoniaci, cu-
jus gutt. iij. usque ad VII in aqua
centaurii minoris vel cichorii, ho-
ris

Tttt 3

ris

ris V. vel VI. ante paroxysmum ter servanda, dosis ejus est in paroxysmi principio cochlear. s. ad summum.

Aqua radicis imperatorie.

Composita sunt: 1. aqua radicis imperatorie, quæ fit hoc modo: R. radicis ostrutii & vini generosi ana, digerantur invicem in B. M. sub alembico cæco, postea destilla ex alembico per arenam, in fine cavendo, ne empyreuma redeat. Hujus exhibe patienti in die quietis, & postero tribus horis ante paroxysmum, atque ita etiam tertio die jejuno ventriculo cochlear. j. ut sudores, si possit, moveat. Raro post hoc specificum paroxysmus redit.

2. Est compositum Crollii ex oleo vitrioli & sale absynthii seu spiritu ejus cum aqua cichorii.

Aqua formicarum.

3. Est aqua formicarum composita, quæ fit hoc modo:

R. aq. fragorum centaurii minoris an. ℥ij. mellis ℥ij. vel iij.

m. in cucurbita detruncata, eamque sine integumento in acervo formicarum sepeli usque ad summitatem, & formicæ confertim admodum irruent in vasculum dulcedine mellis scilicet allectæ. Post collectam harum sufficientem quantitatem exime vas, omnia invicem probè mixta agitando, per alembicum ex cineribus eliciatur aqua, quæ diligen-

Nota: hæc aqua (scilicet in febris tantum ut aqua tabaci) interdum vehementius movet vomitus, opera pretium itaq. est, ut diligentius natura patientis consideretur, an nempe ad vomitiones sufferendas habilis sit, nec ne, & an causa morbifica febris per vomitum aptè expurgari possit, præterea quoque an vires patientis constent.

Licet nimirum hoc specificum febres intermittentes tollat, quod si tamen ad vomendum minus sit dispositus ager, hoc specificum potius intermittendum, quam remere periclitandum.

4. Sal centaurii minoris in formam compositi hoc modo redactus:

R. salis centaurii minoris probe facti 3j. conserv. rosar. vitriolat. violarum an. 3j.

m. de hac mixtura exhibe bis 3ij. quotidie, imprimis verò ante paroxysmum 2. vel 3 horis, datur etiam vespere, atque ita perge, donec declinet febris.

5. Mixtura simplex 4. vel 5. horis ante paroxysmum, aliquando etiam inter mediis.

QUAR-

QUARTANA; das vier- tägige Sieber.

Febris quartana à quarto die ita nominatur, eò quod semper ab antecedente paroxysmo dies quartus paroxysmum reducat, interpositis binis diebus tranquillis; morbus est planè melancholicus, exercens suum dominium in splene & sinistro hypochondrio, sicut antecedens in dextro, unde conjecturabile fit, eum à succo pancreatico prædominante provenire, prout antecedens à felleo, in quartana quoque non obscure tinctura bilis atræ incute proditur, color enim faciei & oculorum plumbeus est.

Est autem quartana itidem duplex, nempe exquisita & spuria, adhæc datur quartana simplex, duplex & triplex, simplex est, quæ ut dictum est, quarto quolibet die recurrit, duplex est, ubi etiam dies post ordinarium paroxysmum proximus, peculiarem paroxysmum inducit, tertia verò dies immunis est; triplex est, in qua nullo die tranquillitas datur, sed quotidie novus paroxysmus affligit.

Signa quartanæ sunt: paroxysmus quarto quolibet die redit, binique dies tranquilli intercedunt, qui tamen à gravitate corporis & mœstia non immunes sunt, rediens verò paroxysmus comites habet pandiculationem & oseeitationem, subsequenterque horrorem primo levisque ac deinde frigus totum corpus usque ad intima penetrat, alia perfrigerans, ita ut ossa stringi ac confringi videantur, omnesque artus intremant, ac dentes vehementer tre-

mebunda collisione concutiantur, postmodum sequitur æstus febrilis, mitior tamen, quàm in tertiana, instantem autem sine paroxysmi sudor foetens ac indusia flavescente colore tingens prorumpit, urina die paroxysmi obscure flavet, extra eum tenuis est & aquosè albicans, appetitus in hoc morbo ut plurimum manet, imò & die paroxysmi viget, at graviores paroxysmum efficit, si patiens tum non abstineat.

Causæ sunt: temperamentum atrabiliarium, multum succi pancreatici generans, item pathemata animi frigefactiva, ut sunt mœror, terror, timor, zelotypia, suppressio hæmorrhoidum antea fluere convectorum, ut & menstruorum, obstructio lienis, à victu crasso, arido & parum spiritus ardentis continente, qualis venit ex eduliis fumatis, vel sale conditis, vel arefactis.

Hujus morbi etiam mentionem facit Hippocrates in sequentibus:

Quartana est affectus æstatis
lib. 3. aph. 21.

Nec non autumnalis. 3. 22

Lienes seu morbi lienares fiunt
autumno. 3. 22

Æstiva quartana brevis est. 2. 25

Autumnalis verò longa. 2. 25

Imprimis quæ ad hyemem pertingit. 2. 23

Quartanarii non admodum convulsione tentantur. 5. 70

Convulsi verò antea, superveniente quartana liberantur. 5. 70

Sanguis in quartana à naribus fluxus, malum. 8. 3

Prognosis.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, hæmorrhagiam narium, ut hic Hipp. asserit, nec non singultum malum imò lethalem esse. ipsi vidimus, diuturnum quoque & contumacissimum morbum esse omnes norunt, uti omnes morbi splenetici, & melancholici esse solent, idque idèd quod omnes proveniant à fermento acido, quod potestate fermentativa admodum potens est, ipsaq; medicamenta potius in suam naturam fermentat, quàm ut ipsis auscultet, seniores autem plerunque ab ea non evadunt, in cæteris ferè cum urina nigricante turbida solvitur, vel eruptione hæmorrhoidum, mensumve, vel livida crurum pustulatione & occurrunt statione.

TEXTUS.

Quartana eadem purgantia requirit, cautè tamen fuerit progrediendum.

Quartana nimirum quasi ludibrium medicorum, nisi convenienter & molliter tractetur, si ve jam recens nata fuerit, si ve jam adoleverit, aut ad ætatem aliquam pervenerit, rarò sui domitorem exactum relinquit.

Præterea multum situm est in naturis quartanariorum, quæ sæpè medicamenta etiam cum summa mollitie exhibita eludunt.

Extractum ellebori pro purgante vel etiam pilula antimoniales (de quibus supra de purgantibus) per secessum tantum mo-

ventes blandissimè hujus febris mineram extrudunt, præsertim si recens, aut si post aliquot menses sua sponte ad declinandum inclinata fuerit.

Sæpissimè enormes obstructions splenis & hypochondrii sinistri derivato subinde malo ad ventrem cavam, unde dolores dorsum, lumborum, coccygis, plerunque dominantur, sæpè præcedit icterus niger, aut subsequitur, aliæque graviora symptomata morbum vehementiorem faciunt. Ubi sanè aperientia imprimis sunt necessaria, qua hoc loco nulla sunt alia, quàm quæ antea tradidimus.

Nota: Vomitus in febre quartana haud prodest. Et si nimirum primam ventris regionem aliquantulum expurget, & circa loca vicina aliquid heterogenei depopuletur, nihil tamen attingit, quod proximè febre continet. A vomitu itaque sæpè repetito abstinendum (sufficit una vomitio.)

Specificum etiam Paracelsi purgans, etsi Quartanam non tollat, est tamen insigne aperitivum, si ejus aliquid misceatur cum cæteris digestivis. Sæpius idem specificum purgans cum extracto ellebori (ana vel ultra) juxta dosim mixtum exhibitumque paulatim

mineram febrilem consumit, aliquoties sed admodum leniter alvum expediendo: quo sanè nullum aliud purgans in quartana dari potest felicius. Hoc nimirum obstructiones feliciter aperit, alvum subducit, febremque simul tollit. Item extractum lapidis lazuli, de quo supra de purgantibus.

Et si autem post repetitas has evacuationes quandoque propter profundius impactas mineras febris haud desinat; nihilominus tamen pergendum, & tandem ad specifica proveniendum (vesperi ante exhibitionem specifi abstineat ager à cibo) qua sunt:

I. Oleum myrrhae, cuius gutt. IV ad VIII. in vehiculo convenienti exhibeantur paulò ante paroxysmum.

II. Succus nasturtii aquatili cum ana aceti mixtus, & si ferre possint, cum oleo communi dis temperatus, cuius cochlearia ij. vel iij. cum guttis VI. vel VIII. spiritus salis absynthii (in ejus defectu sal absynthii vel spiritus absynthii substituantur) paulò ante paroxysmum exhibeatur, ter vel quater continuando stato paroxysmi tempore, etsi emanet ille.

III. Pulvis serpentum seu viperarum, de quo supra de asthma- te & elephantiasti (ex carne &

spina dorsi, non solo corde) curativus, cuius ℞j. ad ℞ij. in convenienti vehiculo ante paroxysmum datur ter vel quater continuando stato paroxysmi tempore, etsi emanet ille.

Nota: Quandoque in febris quartanis tum in statu ipso, tum etiam in declinatione vehementissimi sunt dolores dorsi, causam diximus supra.

Huic symptomatici medetur sacculus oblongus ex hordeo integro in aqua simplici usque ad crepaturam cocto, calide spinæ dorsi totiente ante paroxysmum vel etiam post eundem doloribus nempe aliquandiu subsistentibus applicatus.

HECTICA; das schwindfüchtige Fieber; die Dörre.

HECTICA febris dicitur ab ἥκω habeo, eo quòd in habitu corporis consistat, & habitualis idèd quoque appelletur, veteres hanc febrem volunt esse accensionem ipsius solidæ cordis substantiæ, ita ut non tantum humiditas cordis accendatur, verum quoque solidæ particulae, uti fiat in accensione ellychnii lampadis, qua non modò oleum ardeat, sed una paulatim ellychnium, quæ habitualis accensio sit febris hectica, & si jam ardendo omnis non modò substantialis humiditas sit absorpta, sed & ipsa solida substantia torrefacta in modum diu cremati ellychnii, quod demum præ-

Uuuuu aridi-

Ad dolorem dorsi.

Nominis ratio

Febris
maras-
modes.

ariditate penitus friabile fiat, ejusque continuatas perdatur, flammaque diutius in eo persistere nequeat, sed paulatim minuatur & extingvatur, nec reaffuso oleo accendi queat, tunc vocetur febris marasmodes, quæ tamen à marcore differat, ita enim vocari corporis consumptionem sponte per senectutem citra omnem febrem advenientem, scilicet ab extinctione coloris nativi, corporisque naturali exsiccatione, prout & alia species marcescentiæ sit tam senibus quàm pueris subinde contingens, quæ senectus ex morbo dicatur, & sic duplex genus hæctica quidam ex mente veterum faciunt, unum scilicet citra tabem, alterum cum tabe; Alii non nisi unam agnoscunt, at in tres gradus distinguendam, quorum primus sit, si carnosæ partis similis substantia incendatur & effervescat, in quo primo gradu nihil aut exiguum adhuc dissipatum sit; In secundo verò gradu, calor etiam carnosam substantiam absumat; In tertio demum omnem pinguedinem cum ipsa ossium medulla colliquet & depopuletur.

Quantoperè verò hæc distinctio claudicet, facile ex consideratione nutritionis elucescit, quemadmodum enim unico instanti omnes corporis partes etiam durissimis ossibus non exceptis nutriuntur, omnique horâ in ipsis restauratur, quod paulatim evaporat, vel continuo attritu defricatur, ut dentes doceant, qui longè facilius durissimis gemmis continuo masticationis at-

ritu detererenter, nisi continuo reappositio ex nutritione fieret; Ita etiam pariter unico instanti in omnibus his partibus consumptionem contingere necesse est.

Quamvis autem contabescencia ex ulcere pulmonis etiam vocetur hæctica, illa tamen hic non intelligitur, sed tabes illa, quæ primariò à febre inducitur, ac proinde febris hæctica nominatur, exulceratione pulmonum carens, quæ si cum tabe concurrat, phthisis dicitur, de qua supra cap. 79. actum est.

Moderni autem Præctici omnem corporis consumptionem vocant tabem, quam tamen in tres species dividunt; quarum prima & præcipua sit, quæ proveniat ex mesenterii glandulis lacteis pituita seu lymphæ crassa obfessa, quâ impediatur, quominus debita pars cibi um assumptorum ad cor nec non reliquas corporis partes perveniat, sed maxima pars per alvum pereat, secundum esse, quando propter sanguinem & in illo lympham serosorem tussis excitetur continua, dum circuletur per pulmones cum succo nutritio ad cor. Tertiam speciem esse illam, quam antiqui ulcus pulmonum vocarint, quæ procedat ex lymphæ crassa, diutius in vesiculis pulmonum orbicularibus & sinuosis Malpighianis hærente, & sanguinis circulationem impediende. Verum & hæc distinctio suam habet difficultatem; nam cum in omni tabe à qualibet cibi assumptione præcipua exasperatio caloris advertatur, dum totus cibus etiam in ventriculo hæret,

heret, quomodo longinquis his partibus ascribi poterit?

Signa febris hec tices incipientis vix nota esse possunt, jam vero factæ hæc sunt: totum corpus macilentatur, imprimis autem caro musculosa inter pollicem & indicem evanescit, paulatimque & omnis carnosâ pars ut suræ, & ubicunque ea sit perit, ut saltem ossa cute obiecta remaneant. Oculi fiunt concavi, cutis faciei squallida, tempora collapsa, color genarum totiusque corporis opacatur, ungues sunt restricti & longi, somnus turbatur, & ingentem sudoris copiam qualibet vice exprimit. Calor cutis levi contactu videtur quidem mitis, at continuato acris & ferè urens sentitur, ac præcipuè in volis manuum & plantis pedum, quæ magis calent aliis partibus. Volatilis autem caliditas semper mox ab assumpto cibo per totum corpus incendi videtur; pulsus est creber & durissimus; incipiente autem colliqutione excrementa videntur pingvia, ac pingvedo quædam urinæ superficiei innatat instar telæ araneæ, hæc verò iterum cessant absumpta jam omni corporis pingvedine, ubi tum marasmus incipit.

Causæ sunt prægressæ febres ardentes, vel ephemera neglecta, præcipuè si quis in ea vehementer irascatur, vel valdè mœreat. Item alimenta vel medicamenta nimis calida assumpta, vel etiam venenata, accepta, vel halitu attracta, & quæcunque ephemera & aliarum febrium causæ sunt, præcipuam tamen causam latere in ipso ventriculo, in-

calefcentia illa post quemlibet cibum assumptum arguit; quod etiam nostram opinionem confirmat, in sano nimirum ventriculo nutritionem illicò incipere, dum cibus & potus in stomachum descendunt, in esurientibus enim per totum corpus statim refocillatio, & receptio virium contingit, in imbecilli autem ventriculo nequaquam, sequitur ergo quod venæ, arteriæ & nervi in os & fundum ventriculi desinentes statim optimum cibi & potus (qui etiam inebriat adhuc in ventriculo existens) attrahere, & in sui similem succum fermentare, uti alibi plenus probavimus, in hec tiorum autem ventriculo talem assuptionem impediri verisimile est ab obstructione, archeumque ideò conari refectionem, unde ista incallescencia.

Prognosis quod attinet, hectica ^{Prognosc.} confirmata est morbus desperatus & terminatur furfuribus in urina, crurum tumore, capillorum casu, & fluxu ventris, ad quæ mox mors.

TEXTUS:

IN febre hectica eadem ferme necessaria, quæ supra in exulcerationibus pulmonum proposita fuerunt. Hanc nimirum tanquam comes individuum hectica sequitur, quæ sæpius majorem Medici operam requirere videtur quam morbus ipse.

Humectantia & refrigerantia non quidem accidentaliter, sed essentialiter necessaria sunt.

U u u u u 2 Sal

Sal corallorum & perlarum hic mis antimonium per secessum multum valent. purgans.

Quandoque balnea dulcia habitum corporis exsuccum & aridum plurimum juvant.

Lac asininum (calide) in hectica, praesertim a sumpto menstruo corpus infestante, mirifice restau- rat.

Sunt etiam alia quam plurima ab Autoribus descripta, qui consulendi sunt.

FEBRIS COMPO- SITA.

Febres compositae curantur ad modum simplicium, ita tamen ut purgantia sint leviora.

QUOTIDIANA.

Febres quotidianae purae maxi- me hospitantur in ventriculo, ea- rum ergo cura solâ vomitione ab- solvitur, quae aqua benedicta vel aliis vomitoriis intenditur.

Deinde corroborantia ventri- culum sunt varia; imprimis au- tem confortat conserva acetosel- la, rosarum, menthae, cum acidulis mineralibus (spiritu vitrioli) dis- temperata.

Reliquum absolvit diata: quan- doque etiam interna ab impurita- tibus viscosis & lentis liberanda sunt, cui sanè negotio suppetias fe- runt panchymagogum vegetabi- le, specificum purgans & impri-

CAP. CLXXVI. DE FEBRIBUS ACUTIS ET MALIGNIS; Germ. higige und ansteckende Sieber.

Febres seu morbi acuti sunt merae internae alicujus partis principis inflammationes, uti membranarum cerebri, pleurae, pulmonum, dia- phragmatis & similibus, quae inflam- mationes sine acuta febre accidere non possunt; dividuntur autem ta- les in acutos, peracutos, & perpera- cutos, acuti sunt qui in 14. diebus ju- dicantur, & vocantur exacte acuti, minus verò exacte acuti sunt, qui ad diem vigesimum extenduntur. Per- acuti sunt, qui in septem diebus judi- cantur, qui in quatuor diebus judi- cantur; diversitas hæc inde venit, quod in simpliciter acutis minus principales partes inflammentur, uti fit in febribus putridis & tertiana duplici. In peracutis verò inflam- matio accidat in magis principali parte, uti fit in phrenitide vera, ubi in inflammatione membranarum cerebri vita ad diem septimum pro- trahi potest; in perperacutis autem pars inflammentur, cujus officio vita vix uno & altero die carere possit, ut fit in cynanche, in qua non ob mor- bum, sed defectum aeris æger tam- cito moritur.

Febris ergo acuta per se nihil ali- ud est, quam effervescencia sangui- nis, impuritatem in se aliquam ve- hentis, cura quid?

hensis, quam natura separare & educere studet, ideoque fervorem concitat non secus ac natura musti turbidi fermentationem instituit, donec ejus feces præcipitet & ejiciat. Hæc effervescencia si contingat in temperamento sanguineo, efficit febrem synochon putridam, de qua superius dictum est, in bilioso verò causum seu febrem ardentem, quæ etiam tertiana continua dicitur, producit.

Signa febris ardentis sunt: æstus febrilis vehementissimus, sitis insedabilis, ardor ingens lingvæ, quæ etiam neglecta nigredinem contrahit, asperitatemque, ariditatem & fissuras, caput valde dolet, vigiliæ & inquietudo continuo infestat, interdum tamen sopor profundus ægrum detinet, pulsus celer est & parvus, urina crassa, turbida & rutilans est. Accedit quoque febre invalescente delirium & paraphrenitis. Hæc febris in uno vehementior vel mitior est, quam in alio pro diversa temperamentorum, regionum, aëris ambientis & ætatis constitutione, ut plurimum etiam peculiaris malignitatis particeps est.

At præter ejusmodi febrium ardentium concurrentem malignitatem frequentiore & ordinariam, non raro etiam extraordinaria malignitas in febribus ardentibus occurrat, quæ in putredine fermentativa consistit, febresque contagiosas & endemicas parit, odore suo putrescentis, & cum eo intro hausta innumeros contagio consimili corri-

piens, ac nonnunquam veneno lethali in plurimis civitatibus & provinciis magnam stragem edens, prout in morbo Hungarico, febre petechiali, lueque pestifera sæpè per experientiam comprobatur.

Quando ergo talis morbus contagiolus grassatur, atque aliquis ægrotare incipit, tunc expectandum non est, donec morbus per certa externa signa dignosci possit, sed statim alexipharmacis ei occurrendum, sani autem præservativis utantur antequam decumbant.

Plerumque tamen in febribus malignis ejusmodi signa deprehenduntur, quod nimirum is, qui jam contagium hausit, magnam corporis, artuum & capitis gravitatem & lassitudinem sentiat, caput grave & dolens in alterutrum latus quasi pendet, oculi turbidi sunt, & in circuitu citrinitas quædam conspicua est, os amarefeit vel insipidum est cum respiratione difficili, cordis anxietate, & angustia, ac dolore, lapsu virium subitaneo, nausea & vomitu, adest quoque interdum vehemens diarrhœa, singultus, lipothymia, inquietudo, aliaque symptomata. Imprimis autem in talibus febribus malignis frequentissima sunt maculæ purpureæ, in toto corpore ac præcipuè lumbis, dorso ac pectore prompuentes instar morsuum pulicum, quæ vulgò petechiæ nominantur; ac interdum etiam coloris sunt violacei, viridis, lividi vel atrii, quæ omnes longè peiores sunt rubeis vel purpureis, verum non in omnibus malignis hæ maculæ adsunt, ubi-

Uuuuu 3

ubi-

ubicunque autem comparent, febris illa peculiariter petechialis seu purpurata nominatur, in aliis fiunt parotides & tubercula secundum aures, de quibus etiam Hippocr. loquitur: secundum aures (inquit) tubercula de gravibus veniunt, maxime in febribus ardentibus, si non decernant, maturescantque, sanguisque de naribus si non fluat, interimit. Inferunt enim hæc tubercula auribus dolorem maximum, qui per se etiam mortiferi periculi plenus est, ut idem Hippocr. testatur, acutus (inquiens) dolor in aure cum febre non intermittente & mentem & hominem rapit. Quando autem in talibus malignis bubones, carbunculi & lenticula nigra, quas vulgò grana piperis nominant, occurrunt, tunc ipsa pestis est, de qua postea.

Causæ.

Causa febrium acutarum præcipua fervor esse solet sanguinis, impuritatem quandam in se vehentis, quam natura cum labore aggreditur, ut eam ex toto sanguine segreget, hinc tantus fervor, plerunque cum malignitate conjunctus, decumbit enim sæpius phlogosis in aliquod princeps viscus, & mortem causat, causæ autem occasionales plerunque sunt: nimia corporis calefactio per exercitia, potationem, squalorem aëris ambientis, qualibet etiam febris acuta ab uno ad alterum transire potest, per fermentationem, non tamen aded infectivæ sunt ac malignæ endemicæ, quæ peculiari aëris putredine plurima corpora disposita inficiunt.

De acutis etiam loquitur Hippocrates in sequentibus:

Febres continua & ardentes fiunt æstatæ. lib. 3. aph. 21.

Nec non autumno. 3. 9

Atque per siccitates. 3. 7

Febres non intermittentes, quæ tertio die vehementiores fiunt, periculosa. 4. 43

Item. 7. 62

Morbi acuti statim extremos habent labores. 1. 7

Judicantur in quatuordecim diebus. 2. 23

Non possunt in acutis omnino certa prædictiones institui. 2. 19

Requirunt victum remissum. 1. 7

In quibusdam acutis tenuis victus non convenit. 1. 4

In acutis raro medicamentis purgantibus utendum. 1. 24

Idque saltem in principio. 1. 24

Et cum magna circumspeditione. 1. 24

In acutis febribus lac nocet. 5. 64

Victus vero humidus convenit. 1. 16

Senes & corpora frigida non facile in febrem acutam incidunt. 1. 14

In febribus acutis luctuosa suspiria mala. 6. 34

Nec non extremorum perfrigeratio. 7. 1

Ut & circa ventriculum vehemens æstus & stomachi morsus. 4. 65

Itemque convulsiones & circa viscera vehementes dolores. 4. 66

Atque

Atque parvores in somno. 4. 67
 Spiritusque offendens. 4. 68
 Frigidi sudores in acuta febre, mortiferum. 4. 37
 Frigidus sudor semper morbum majorem, calidus minorem significat. 4. 42
 Febris ardenti rigore superveniente solutio fit. 4. 58
 Sudor absque febris cessatione malum. 4. 56
 Icterus in febris ante diem septimum, malum. 4. 62
 Rigor frequens in febre non intermittente, agro jam debili, mortiferum. 4. 46
 Excreta in febris non intermittibus livida, cruenta, fetida, biliosa, omnes mala. 4. 47
 Nec non alia consimiles excreta non juvantes. 4. 47
 In febre non intermittente difficultas spirandi cum delirio, lethale. 4. 50
 Ut & si externa partes frigeant & interne aurentur. 4. 48
 In febre non intermittente perversio labri, supercilii, oculi, defectus visus & auditus, imbecillitasque corporis denunciant mortem instantaneam. 4. 49
 Prognosis quod attinet si contantes adhuc vires sint, crisis seu critica evacuatio sperari poterit, scilicet per hæmorrhagiam vel sudorem vel biliosam evomitionem vel alvium, temperamentum enim sanguineum proclive est ad sanguinis eruptionem, cholericum ad

bilis vomitionem vel alvi fluxum; phlegmaticum ad sudationem, melancholicum ad hæmorrhoidum apertionem, in junioribus tamen potius sanguis erumpere solet, imprimis si antea nares pruriant, ac genæ, aures ac cervice insolite rubeant; ac si vires sint debiles, alvi excrementa fluida & tenuia instar sæcum, vel pauca gutta sanguinis è nare stillent, spiritus frigidus ex ore prodeat, vel sudor frigidus in fronte percipiat, vel crebro locum æger mutet, hæc & alia satis nota indicia de captionem festucarum &c. instantem mortem significant. Perpetuo tamen Hippocratis verba vera sunt, in acutis non esse certas prædictiones.

Curatio malignarum à Practicis Curatio incipitur injectione clysteris, vel laxativo, ne fæces ventris operationem medicamenti impendant, altero die diascordium Fracastor, exhibetur hoc modo:

R. elect. diascord. ʒj. vel ij. pro roborantibus. Sudoriferum.

aceti ruta ʒj.

aq. calend.

card. benedict. an. ʒj.

m. & una vice assumatur, sudando in lecto per semihoram.

Postea deterso sudore per singulas horas unum vel alterum cochlear hujus vel similis mixturæ corroborantis assumat:

R. syr. acetositat. citr. ʒij.

corallor. ʒj.

de rub. idæo

de agrest.

rob. berb. an ʒX.

confect. alkerm. ʒj. m.

Mixtura corroborans.

Edat

Edat quoque subinde mala citria
sacharo conspersa.

Sudoriferum jam dictum bis vel
ter reiteretur, vel detur ℞. vel ℥f.
bezoartici mineralis cum ℞f. cam-
phora, cum aq. card. benedicta. Nos
vomitoria antimonialia longè opti-
mum esse medicamentum in omni-
bus acutis & malignis, si saltem sub
ipsa febris inceptione exhibeantur,
sæpius experti sumus, quod et-
iam confirmat

TEXTUS.

Per malignas febres intelli-
mus quascunque affectiones
epidemicas, ab initio rigorem, de-
inde verò calorem intensissimum
incutientes, non sine malignitate
vel aëris, vel etiam ab esculentis
& potulentis aliquando causata;
tales sunt petechiales, Hungari-
ca, catarrhales febres, item ar-
dentes, quæ magnam partem Eu-
ropæ hætenus invaserunt, &
subinde excutiunt.

In istis curandis feliciter mo-
dum invenire fas non est, quàm
qui à vomitione incipit, & per
media necessaria tandem in con-
fortantibus desinit.

Vomitorium est aqua bene-
dicta, cujus usus merito lauda-
tur.

De venesectione aliquibus
formidabili à nobis disputatum
est sæpius, necessaria an sit nec ne.
Plethora intermissionem non

admittit, sæpè in corporibus bi-
liosis venesectione temeraria fuit.

Nos cum Rulando phleboto-
miam ita distemperamus, ut ur-
gente necessitate, & indicationi-
bus satis manifestis nusquam ab-
eadem tuto desecti posse statua-
mus, vide tractatum de Ungari-
cu Martini Rulandi filii. Videat-
ur item Balthasar Conradinus
de febre Ungarica.

Præstans est aqua cornuum
cervi sanguine adhuc rigidorum
ad omnes febres ardentes, mali-
gnas & epidemicas, supra de dia-
phoreticis descripta.

METHODUS CURAN- DI FEBRES.

In curandis febribus sequens
potest esse methodus: principio
statim, si sit febris continua, præ-
misso clystere emolliente & refri-
gerante, vena aperiatur, vel circa
quartam vespertinam, vel tempo-
re matutino, cum vespere præce-
dente clyster injectus.

Hinc singulis diebus offeratur
julepus refrigerativus constans
ex

decocti refrigerantis ℞iv.
syrupi violarum aut de ci-
chor. ℞ij.

m. & f. julepus, de quo sumat ad
libitum pro potu; aut
℞. aqua endivia
cichor. an. ℞f. rosarum

rosarum ℥℥.

salis prunellæ ℥ij.

Syrup. de nymphaea

violarum aut de f.

radicib. an. ℥ij.

m. vel

℞. rasura C.C. ℥ij.

coque in aqua hordei vel

papaveris f. q.

℞. hujus decocti ℥ij.

Syrup. de tussilagine

de prassio

capillorum veneris

an. ℥ij.

Spiritus scordii sine additio
ne gutt. ℥℥.

vitrioli gutt. ℥℥.

m. f. potio, qua assumpta aliud
prescribatur, cui nonnunquam
post purgationes universales sa-
chari saturni ℥ss. vel gr. ℥℥. ad-
misceri possunt.

Die sequente post venasectio-
nem detur apozema aliquod ape-
riens & laxans, aut quod non in-
commodum, purgetur infusione
rhabarbari, aut extracto pan-
chymagogi. Aut fiat syrupus ma-
gisvalis ad naturam patientis, &
humoris peccantis accommoda-
tus.

Hinc per duos dies utatur ma-
ne & tribus horis à prandio ape-
riente & laxante apozemate:
quinto die iterum purgetur habi-
to respectu ad dies criticos: si fe-
bris non remittat, iterum aperia-

tur vena die octavo, & ex indi-
cantium ratione detrahatur san-
guis semper interim continuando
julepum dictum, cui etiam non-
nunquam gutta aliquot spiritus
vitrioli aut sulphuris admisceri
poterunt, aut ℥j. succi limonum
depurati.

Si vires labascant, interdum
detur confect. alkermes aut de
hyacintho, aut cum syrupo de li-
monibus & aqua cordiali destil-
lata, potest etiam fieri opiata, quæ
℞. conserv. nymphaea

Opiata.

rosarum

cichor. an. ℥j.

salis perlarum ℥j.

spiritus vitrioli ℥j.

cum aq. cordialis temperata &
syrupi de limonibus q. s. f. opiata,
de qua capiat ad libitum.

Item interdum vesperi cum di-
ctis confectionibus, & diebus cri-
ticis presertim offerri possunt gr.
℥℥. lapidis bezoartici aut ℥ss. aquæ
typhi cervorum: Imo si à dicto
julepio abhorreat, ptiisana inco-
quere licet rasuram C.C. quam si
rubeam instar vini desideres, ad-
de radicis oxalidis seu acetosæ ad
libitum, sed tunc non oportet ad-
dere liquiritiam, sed passulas, ju-
jubas, & radices inibi relin-
quantur donec refrigescat.

Interdum magno cum commo-
do in talibus febribus excitatur
sudor aut cum lapide bezoar, aut

XXX XX

cum

cum antimonio fixo diaphoretico, aut cum bezoartico minerali.

Datur post sudorem in copia, imò & ipso sudore julepus cum sale prunella, aut aqua hordei cum spiritu vitrioli, vel sulphuris ad aciditatem gratam.

Si lingua ardor adsit, prodest extrahere mucilaginem è semine cydoniorum, aut malorum granatorum, aut salem prunellæ in aqua dissolvere, ut talia æger in ore teneat. Item sæpius comedat malum granatum.

Si adsit magna lingua nigredo, convenit aperire venas sublinguales.

Si febris sit intermittens, eadem medicamenta quoque prodesse possunt, variata tamen constitutione materia & morbi, modo observetur quotidiana si adsit, in qua plerumque de ventriculo conqueruntur, ut offeratur vomitorium semel atque iterum ex infuso florum, aut vitri antimonii, aut vitriolo albo. Hinc sine omni coctione medicamentis paulò fortioribus purgetur, quæ ut in aliis semper eo modo offerenda, ut ante paroxysmi operationem suam perficere possint, verbi gratia, si accessus sit hora nona matutina, dandum purgans hora tertia, & sic consequenter.

In fine paroxysmi sudor, qui plerumque prorumpere solet spon-

te, largiter ut fluat, permittatur, agro benè cooperto, & cum largiter concedatur potus julepi superioris præscripti. Si non purgetur, semper ante paroxysmum hora una assumat julepum dictum, cui dupla quantitas salis prunellæ addita sit, de quo bibat, quantum voluerit, ad minus ʒvi. aut si abhorreat, fiat emulsio.

Post primam purgationem die sequenti, si vires constant, aut si non, subsequente, vena (a) secetur.

(c) Venæ sectio in tertiana nocet, & febrem prolongat.

Si his medicamentis per tempus aliquod continuatis non cedat febris, utile est sub initio paroxysmi, cum prima vestigia horroris in artubus gliscunt, exhibere in adultis ʒij. in feminis ʒss. vel ʒss. in pueris ʒj. vel ʒss. sequentium pilularum, quæ mirificè morbos febriles expellunt, de quibus supra de intermittente febre:

ʒx. vitri antimonii per se facti & cum spiritu vitrioli albificati, ac tenuissimè pulverisati ʒss. sacchari canarii ʒiiij. farina tritici ʒlv. croci ʒj.

Coque in aqua communi, igne lento ad formam pultis, ad plenam spissitudinem, cavendo, ne in fine aduratur; sed fere panis for-

Notanda
in febre
quotidi-
ana.

mam habeat, fac inde globulos
 &c. aut detur cochl. s. aqua fe-
 brifuga sequentis:

℞. aqua centaurii minoris
 fragorum an. ℥ij.

mellis ℥ij.

m. in cucurbita &c. hujus descri-
 ptionem vide in annotationibus
 in Crollium & alibi.

Aqua in omnibus febris:

℞. niri ℥j.

sulphuris

salis armoniaci an. ℥ss.

ex sulphure & nitro fiat la-
 pis prunella, in fine ad-
 dendo salem armonia-
 cum.

hujus lapidis ℞. ℥ij.

aqua cardui benedicti ℥. IV.

olei sulphuris per camp. ℥ij.

m. & f. aqua cardui benedicti
 composita secundum artem. Hu-
 jus aqua ℥. IV. vesperi exhibean-
 tur aliquoties in malignis tertia-
 nis &c.

Vidimus quoque alios curatos
 esse s. le absynthii a ℥j. ad ℥ss. cum
 spiritu vitrioli gutt. VI. aqua ci-
 chorii ℥j. ij. aut iij. ante paroxy-
 smum tribus horis, expectato su-
 dore in lecto. Aut detur dosis ex
 spirituariari, aut salis armonia-
 ci preparati ut diximus in crudi-
 tate ventriculi a gran. VI. ad VII
 in aqua centaurii minoris, vel de-
 cocto cicchorii, tribus horis ante
 paroxysmum, expectato in lecto

sudore largius profluente, febre
 tollit. Eadem dosis est iteran-
 da, si prima vel secunda vice non
 satis fecerit.

Multum quoque valet specifi-
 cum febrile Crollii ex conchis, cu-
 jus dosis ℥j. vel ℥ij. in haustu
 vini.

In omnibus dictis febris non
 intermittenda epithemata cordi,
 epati & testibus applicanda, de
 quibus vide apud Practicos.

Tandem notetur, quod in omni-
 bus intermittentibus diurnis
 ad antimoniatia & mercurialia
 confugere liceat, eo quod fomes
 absconditus sit in parte aliqua in-
 terna, imprimis in mesenterio, un-
 de nisi uno e dictis medicamentis
 omnia percurrentibus excutia-
 tur, vix fomitem unquam recte
 expelles, nisi longo tempore.

In quartana fiat principio sy-
 rupus magistralis liquidior ex a-
 perientibus & spleneticis, & me-
 lancholiam expurgantibus, de
 quo singulis diebus matutinis as-
 sumat dosin, excepto die, quo labo-
 rat febris; aut fiat apozema aperi-
 ens & laxans, de quo capiat sin-
 gulis diebus doses duas mane, &
 horis tribus ante coenam; empla-
 strum lieni applicetur semper ex
 ammoniaco gummate post uni-
 versales evacuationes.

Sublatis obstructionibus ad
 antimonialia accedere licet, qui-
 bus

XXXXX 2

Notanda

Ad quar-
 tanam.

bus si malum non cedat, convenit offerre duobus diebus continuis bezoarticum minerale, cujus post assumptionem excitetur sudor in lecto.

Ante paroxysmum cum signa presentis instant, datur olei caryophyllorum gutt. VI. vel VIII. in conserva aliqua aut syrupo, aut detur succi expressi de sempervivo minori cochlear cum vino, aut offeratur infusum asari, vel imò vomitorium.

CAP. CLXXVII. DE PESTE; Germ. die Pestilenz.

A Cutorum morborum, quotquot sunt, acutissimum ac horribilissimum pestem esse, probari hinc potest, quod nullus alius tanto cum impetu hominem invadat. Quamvis apoplexia, angina, catarrhus suffocativus, & hujus farinae etiam subito ac inopinato vitam adorientur, ac vix unam vel alteram diem supervivere simant, atque etiam ipsa peste incurabiles existant, attamen non ita cunctis metuendi sunt, & preservativis declinari possunt. At pestis æquè robustissimos quàm debiles cujuscunque sint ætatis vel sexus pari violentiâ impetit, celerrimèque necat, ac sæpè integra regna vastat, cujus malignitas etiam tanta est, ut ipsa elementa ab ea inficiantur nullo excepto, nam licet hoc falsum videri possit, eò quòd aer pestilens igne corrigatur, notum

tamen esse debet, ignem nostrum ardentem nequaquam elementum ignis se, verum autem elementum ignis esse calidum aeris à sole stellis & motu naturæ proveniens, in quo calido pestis potiore vim, multoque magis quàm in frigido exercet. Pestis itaque princeps est morborum, ac unum è magnis Dei flagellis, quibus ab ævo ad puniendâ peccata usus est, cujusmodi sunt: bellum, famines, atque hæc plaga. Quorum etiam brevi post diluvium in sacris mentione fit, ac tempore Abrahami simul sunt grassata, ut legitur Gen. 12. & in sequentibus: scilicet tum temporis magnam extitisse famem, cujus gratia Abrahamus in Ægyptum migrare coactus fuit, ubi cum Rex ejus uxorem rapuisset, magna id eò Ægyptiis Divinitus missa fuit plaga, quæ teste Josepho pestis fuit, deinde etiam tertium flagellum accessit nimium bellum illud sævum inter novem Reges. Pariter interitus primogenitorum Ægypti procul dubio nil aliud fuit, quàm sævissima pestis ab Angelo ultore excitata, qua procul dubio in tam populofo regno, in cujus sola urbe Alkairo adhuc hodie ultra octo milliones hominum reperiri dicuntur, innumeræ myriades tam hominum quàm jumentorum una nocte interierunt. Quemadmodum etiam sexcenta illa millia Israelitarum in deserto potissimum peste exspirasse probabile est, quandoquidem singulis vicibus multa millia uno die simul divina plaga sustulit, quæ vera pestis haud dubiè fuit. Similiter dum tempore summi sacer-

doris Eli arca fœderis flagello mar-
tiali ablata fuit, reliqua d. o Dei fla-
gra etiam simul adfuere, innumeri
enim mures perdidit fruges, &
ita famem causerunt, ubi simul mul-
ta millia ex dolore hæmorrhoidum
occubuerunt, quorum mors procul
dubio fuit plaga pestifera, dolor verò
ejus symptoma. Cumque ideò pa-
lestini arcam Dei iterum domum
misissent, etiam plaga illa simul ad
Israelitas transit, & statim in eorum
finibus quinquaginta millia Bethse-
mitarum extinxit. Pari modo etiam
Rex David tria illa flagella simul in
suo Regno expertus est, videlicet
bellum forsitan trium mensium cum
rebelli filio Absolon, famemque tri-
um annorum in pœnam interfecto-
rum Gibeonitarum, nec non pestem
trium dierum, qua 70000. sublati
sunt. Quum etiam in castris Regis
Sennacherib in una nocte 135000.
ab Angelo Dei cæsa sint, sine dubio
Angelus pestem excitavit, qua cele-
riter tot infecti mortui sunt.

Est autem pestis pariter febris a-
cutissima, quam Dogmatici incendi-
volunt tam in spiritibus quàm hu-
moribus & solidis partibus simul;
Hieronymus verò Fracastorius Ita-
lus pestem dicit febrem fœdæ &
profundæ putrefactionis includen-
tem semina acutissimæ contagionis
per se, propter quod & lethalis sit &
ad alios contagiosa. In quo & alii
plerique conveniunt, pestem nimi-
um esse quandam putredinem &
corruptivæ qualitatis, prout etiam
omnem putredinis & corruptionis
naturam edit, quemadmodum enim

putredo in calore febrili efficax est,
& carnem recentem mox corrup-
pit, ita ut fervente æstate nulla re-
cens caro per unum & alterum diem
absque salis copiosi aspersione asser-
vari possit, quin fœteat; ita etiam
pestis massam carnis hominis vivam
putrefactivâ qualitate inficit & cor-
rumpit, & tempore calido potissi-
mum sævit, frigido verò impotens
est, prout etiam hyberno tempore
carnes recentes non adeò corrup-
puntur; cur autem putredo pestife-
ra tam potens sit ad corpus vivum
incendendum, cum aliàs caro non
putreat nisi vita & sanguine prius
orbata, & quamobrem tam rarò sæ-
viat, nec universim cunctos simul
invadat, sed unum ex altero inficiat,
id explicatu difficile est. Videtur ta-
men id contingere per aciditatem
volatilem putredinis, quæ specificam,
tempore calido poris aeris à cada-
veribus humanis & similibus inspi-
ratam & inter respirandum pulmo-
nibus & consequenter cordi com-
municatam, idque imprimis in tem-
peramento calido & humido seu
sanguineo, quod veluti dulce est, &
promptè ab aciditate fermentatur,
ut videre licet in omnibus dulcibus
aqua dissolutis, quod nimirum de fa-
cili in calore mediocri acefcant, præ-
sertim si non nil ejusdem substantiæ
parum jam antea acificati addatur,
ut pistores & aceti paratores norunt,
talis inquam aciditas est volatilis,
vaporosa & incipiens, ac proinde
corruptiva & putrefactiva, qualis
notatur in vino jam jam in acetum
mutando, quamprimum enim ace-
scencia.

XXXX 3

scientia in ipso incipit, statim per totam ejus substantiam innumerabiles vermiculi generantur, totumque vinum corrumpitur, & in aliud ens nimirum acetum mutatur, incipiente tamen tantummodo aciditate pollens, quæ si absolvetur, seu absolutam aciditatem fixam aceti induat, tunc vermiculi in ea amplius vivere nequeunt, sed ab acri aciditate interficiuntur, omnesque fundum petunt ac in matrem aceti mutantur; eadem aciditas incipiens tempore calido etiam in caseis, carneque recenti, ac aliis rebus putrescibilibus vim suam mox exercet, earumque substantiam corrumpit, ac in vermiculos seu termites convertit, verisimile ergo est tempore horrendæ pestis etiam talem acescentiam volatilem putrefactivam in aërem ferri, & à corporibus sanguineis & biliosis, quæ calidiora & putredini aptiora sunt (prout etiam calidiores radices, ut zingiber, angelica, raphanus citius vermiculescunt) ducto spiritu attrahi, ab eisque totaliter fermento corruptivo fermentari, & vermiculescere, ex quo totum corpus ab acido prius rigorem contrahit, ac dein ab universali putredine simul inflammatur, incipienti autem corruptioni si mox per efficacissima medicamenta occurratur, ea sudoretenus expellitur & mortificatur, prout etiam in acescente, & jam jam vermiculoso vino observavimus quod injecto argento vivo omnes vermiculi simul mortui ad fundum vasis deciderint, at si jam vinum in verum acre acetum sit mutatum, tunc aci-

ditas fixa non amplius expelli potest, etiam si mercurius injiciatur.

Signa pestis varia sunt, imprimis autem hæc notantur: infectus ab initio gravitatem corporis ac capitis sentit, ac tristitem temulentiam insuetamque anxietatem, dein horrore corripitur per totum corpus, sequente vehementi æstu interno, interdum pestis febre caret, sitis non semper adest, sed quandoque in parvo æstu valde affligit, nonnunquam in magno incendio non comitatur, in omni autem peste magna siccitas lingvæ præstod est, & ingens cordis anxietas, capitisque gravitas sæpius cum summo dolore & calore, adeo ut & album oculorum rutillet, omnisque somnus intercipiatur, ac grave delirium infestet, in aliis ingravissima soporositas & somnolentia infectum detinet. Cor semper admodum debile & anxium est, resque illico primo morbi insultu plus deiciuntur, quam in ulla alia febre non maligna, pulsus quoque ideò parvus est, si attentius tangatur. Quidam magnam nausæam & continuam vomitionem, nec non ventriculi subversione molestantur, alios infedabilis diarrhœa alvi fluxus exercet, aliis hæmorrhagia narium, hæmorrhoidum, mensium, vel etiam ex auribus, ore, oculis vel urethra prorumpit; quamplurimis bubones ru- bedinis nitide post aures, sub mento, in collo, sub axillis, in inguinibus, ve enasuntur, aliis carbunculi lividi vel atrii instar picis splendidi, qui certum locum non servant, in omni enim corporis parte carbunculus pro-

prorupisse observatus est, etiam in oculis, in naso, in capite, stomacho, in testinis, vesica urinaria; bubones vero in præfatis locis stabulari solent, carbunculi & furunculi imensum dolent & ardent, non secus ac si locus candenti ferro ustularetur. In aliis lenticulæ nigræ, quæ certum signum pestis sunt, puncta, stigmata, vibices, exanthemata rubra, petechiæ, vesiculæ albicantes erumpunt.

De causis pestis quamvis certum quid statui vel sciri nequeat, in genere tamen omnem pestem esse putredinem, certum est, augetur enim tempore calido, & minuitur frigido, ac sæpius causatur à putrescentibus cadaveribus humanis in præliis numerosè occisis, & insepultis, item à maligna qualitate noxiarum constellationum, & influentiarum, quæ excitatur à Saturno trigoni ignei signa nempe sagittarium, arietem & leonem percurrente, nec non à Cometis pallidis, unde maligna ac putredinosa aëris constitutio influit, qualem efficere solet diuturna aura austruina, vel omnimoda ventorum per diutinum temporis spatium tranquillitas, ubi nulla aëris alteratio & purgatio accidit, illudque spacium aëris tranquillum tandem mucescit, non secus ac in vacuo: dolio vinario flammâ sulphuris non imbuto conclusus aër demum frangescit, ac omne infusum postea vitalem aër putredinosus respiratione attractus postmodum eos, qui promptè putredinem concipiunt, facile

inficit, qui deinde instar pomi putridi ulterius contagium transmittunt ad alios propinquè accedentes. Item infectuosa venetia, qualia interdum permittente Deo parantur ad hominum & pecudum perniciem ab impuris magis, quales etiam teste scriptura sacra fuerunt Jannes & Jambres, prout & plurima exempla nota sunt subitanearum infectionum lethiferarum, non prius desinentium, quàm suspectæ sægæ sepulcræ sepulcrum sit refoffum, ejusque caput à cervice avulsum. Pestis quoque celeriter excitatur in his locis, ubi plurimæ exhalationes humidæ ac frigidæ ex terra congregantur, scilicet in cellis vel caltris loco paludoso metatis, si simplicia igneo sulphure referta ibi cremantur, uti sunt: soldanella, cupressus, lavendula, ocymum, thymus, hyssopus aquaticus, mentha aquatica, plantago aquatica alba, caryophylli, spica &c. vitanda ergo talia sunt in talibus locis, spiritus enim humidus ex ipsis avolat, contrarium ergo vaporem fracidum arripiunt, ex qua contrarietate Saturnina & Martialis aura mox pestilens exsurgit, & ab hominibus ad corruptionem pronis respiratione attracta eos celerrimè inficit, ac dein ad alios contagio fermentali transfertur, uti experientia sæpius demonstravit in istis locis, ubi ejusmodi simplicia copiosè crescant. Ex antris quoque terræ conclusis aëremque mucidum continentibus pestis excitari potest, si terræ motu vel aliis modis aperiantur, item à vestimentis & utensilibus infecta-

fectarum ædium, etiam per multos annos conclusis, ac dein subito reclusis infectionem novam prodixisse, plura exempla sunt, uti etiam à forti meticolosa imaginatione, infectionem sibi continuò imaginante, quemadmodum enim gravida per fortem imaginationem foetui natum imprimat, ita etiam talis imaginatio terrore plena proprium cor & sanguinem inficere potest, in tali enim vehementi terrore & metu sanguis ad interiora refugit, unde exteriora fiunt frigidiora, & ita necessariò horrorem quendam contrahunt, quem meticolosus putat esse incipientem infectionis paroxysmum, & sic omnem paroxysmum qualitatem propria imaginatione cudit, quantum enim valeat imaginatio in corpore afficiendo, quilibet per somnia novit, quando namque quis somniat se verberari, eundem dolorem tam perfectè percipit in somnio, ac si revera vapularet, at cum per evigilationem rediens ratio faciliè advertat, hoc reipsa non contigisse, statim imaginatio ejusmodi iterum cessat, si verò rationalis apparentia adesset verberationis, etiam imaginatio perrectura esset omnem sensum doloris corporis imprimere, in ejusmodi autem terrore à peste rationalis apparentia nempe horror & horripilatio adest, unde faciliè ratio consentit, & è falsa imaginatione verus & contagiosus paroxysmus pestilens fabricatur. Ut plurimum etiam ingentem annonæ caritatem pestis vel morbi maligni sequuntur, pauperculi enim tum

coguntur contra famem varios praevos cibos comedere, à quibus vitiosus sanguis generatur, & si interdum subito post caritatem copia frumenti suppetat, eò majore damno plebs afficitur, ab una enim extremitate famis ad alteram plenitudinis non servando intermedium feruntur, quod idem etiam tempore belli accidit, ubi non tantum à cæsis hominibus & equis putredo cadaverosa aërem corrumpit, verum etiam miseris agricolis omnis annona adimitur, imò propriis ædibus pulsi in sylvis latitare, frigusque famem, pluviam, anxietatem, terrorem, mororam ac omnium rerum necessitatem perferre coguntur, unde non mirum est eos peste ac malignis morbis corripi; accedit, quod ejusmodi magna bella plerumque antecessis cometis prænunciantur, qui cum sint materia ardens, cum aliis phænomenis ardentibus in aëre ante pestes apparentibus, ut sunt dracones ignei volantes, stellæ cadentes & similia, fortassis aëri empyreutes & similia, conflagratione inspirant, ma ex sua conflagratione inspirant, cui si vapores ex terra frigidissimi adsceantur, eandem mixturam pestilenter gignere possunt, ac supra de herbis consimilibus dictum est. Talis quoque putredinosis aëris relictur sepius à magnis aquarum locutionibus, ingentibus turrimur, murum, erucarum, bruchorum, ranarumque, item ex foetore lacunarum, lacuum, torrentium paludum & stagnorum, tempore calidiori putredinosis, quæ aëris putredinosis qualitas hujus morbi causa esse potest.

Subtili.

Subtilissimus verò Helmontius cum dogmaticis de causis pestis in plerisque dissentit, ac sequentia statuit: Scilicet in Natura duas saltem esse, nec plures causas, materiam nimur, & efficientem, à se in peste Archeum, vulcanum sive semen appellatum. Materiam autem non esse indiscretam hylen aliquam, quæ nunquam extiterit, nec in natura futura sit, serviatque mathesi, & non speculatori Naturæ. Materiam itaque pestilentem spectari in relatione ad efficiens sibi internum: materiam ergo pestis esse sylvestrem spiritum veneno tinctum. Materiam autem istam tripliciter ad finem sibi propositum tendere.

Quoniam vel forinsecus adventet, totaliterque ac perfectivè pestifera à pestilenti ægroto, vel cadavere, locoque vel utensili inquinato exhalans; vel cruda adhuc à fracido Gas terræ intrò trahatur, quæ dein intus recipiat fermentum appropriativum, ac gradatim tandem venenum pestilens in nobis acquirit. Vel etiam totum intus nostri exitium materialiter & formaliter, absque externo adjutorio subinde conficiatur. Quod autem non sint plures modi, quibus pestis fiat, patere ex divinatione. Nam vel totam intus generari, sine exotico auxilio, vel ab extrà incidere. Eamque esse perfectam in materia & forma veneni, solius appropriationis & applicationis indigam. Vel esse adhuc crudam, imperfectam, ac veluti embryonem, unde saltem imprimis obviam evadat, quod pestis non primariò sem-

per cor invadat. Se enim vidisse, qui tangendo pestíferas chartas, eo ipso senserit dolorem velut pungentis acus, moxque pestilentem anthracem in indice digito ostenderit, & post biduum occubuerit.

Porro triplicem præfatam materiam utut prima sit planè venenosa: utrobique tamen se tenere intra numerum causæ antecedentis. Non secus enim atque toxicum oretenus assumptum non sit ipse morbus, aut mors, sed tantum causa occasionalis ejus. Non enim quicquam corporeum agere immediatè in vitam aut vitales, (utpote quæ sint de natura luminum cœlestium) quin prius sit receptum redditumque velut domesticum. Cumque venenum aliquod jam sit factum civis nostri divororii, deglutitum nempe, vel attractum: nondum tamen adhuc posse ad occulta vitalium seminaria ingredi, vel admitti (quæ sit toto sui esse externum) quin prius venenosa qualitas agendo in vitam suscitetur Archeum (omnium alioquin agentorum sub suo imperio Authorem atque opificem) in sui defensionem. Etenim non agere alioquin pestilens venenum instar ensis, qui omnes in eodem attactus sui momento vulneret æqualiter: pestilens autem virus quosdam ferire non valeat. Archeus itaque, cum ex sui indole habeat animales perturbationes, passiones, confusiones atque alteritates, subito de se proferat imaginem suæ alterationis conceptæ: illamque ideam in particula propriæ suæ substantiæ, in qua concipitur, depingat.

Yyy yy

Quæ

Quæ sic instructa mortis imago sit ipsamet pestis. Siquidem pestem non aliquam nudam qualitatem existimandam, tametsi non alibi, quàm in corpore, tanquam accidentia in subiecto inhærentia existat: sed pestem esse ens, naturæ virus per se subsistens in nobis, constansque materiâ, formâ ac proprietatibus suis. Quod alibi tractatu de morbis penitissimè à se demonstratum sit, hæc autem monuisse sat sit, quod vita nil operetur vincendo aut perdendo, nisi per motus vitales animæ sensitivæ, quæ non sit solita nisi per ideas operari in Archeum motuum quorumcunque; exsecutorem; prout nec Archeus aliter operetur in corpus. Quocirca hoc loco obiter notandum esse, quod materialis atque immediata causa morbi interna sit ipse morbus, non aliter quàm causa materialis in homine sit ipsum ejus corpus à semine in senectutem usque perseverans: non autem quod aliqua sit hominis causa materialis conjuncta præter ipsam ipsius corpus, quod sit ipsum generationis productum, ex causa materiali nempe, & seminali efficiente interno. Quæ hætenus scholis fuerint oblecta, adeoque causas morborum occasionales reputarint internas, immediatas atque conjunctas, planè adhuc distinctas à productis. Quapropter hoc loco denique repetendum esse etiam, nimirum in nobis esse sex digestiones. Etenim in tribus prioribus sua retenta suaque esse excrementa. Quæ cum singula in se suisque regionibus sint molesta, imò per complicatio-

nem atque extravagationem odiosa evaserint, in transmissa ac transmutata degenerent, variosque inde inducant morbos occasionaliter. In quartâ verò ac quintâ digestionem ostendisse non admitti ullum perceptibile excrementum.

At in sexta, quæ sit transmutatorum, plurima occurrere stercora spontanea, errore vegetativæ: aliqua insuper aliunde transmitti, ut etiam non pauca violento susceptorum imperio degenerare. Quæ hætenus à scholis neglecta, idèdque neglecta fuerint, quæque idèd nomine proprio caruerint, quorum effectus morborum ridiculè in quatuor fictos humores hepatis fuerint translati & adjudicati. Has sordes vocare se tartarum cruoris licet etymo improprio, quia veri nominis defectu, perindeque esse sive aliunde in habitum corporis sint delata, seu demum proprio facultatum errore, sub transmutando factæ, seu denique externorum violento imperio ibidem degeneratæ; tartarum quidem revera non esse in materia ac modo tartari vini, sed quia ex bono alimento jam deturpato, quod antea fecundum fuerit atque vitale, posteaque hostile evaserit. Hunc tartarum cruoris, illumque facillè fieri à causis efficientibus pestiferis. Pestem autem esse venenum ejus, idèdque sedem sive nidum ejus esse in hypochondrio, ubi videlicet prima terroris humani sit conceptio, sive perturbationibus externis, seu demum sponte conceptorum motibus contingat. Quamobrem

adesse

adesse in peste vomitum, delirium, dolorem capitis &c. quæ sint è re publica splenis. Itaque si scholæ tartarum hunc cruoris pro causa conjuncta posuissent, tamen adhuc diversitatem ab hoc sensu intercedere.

Quatenus quod penes illas causa connexa esset, in hoc sensu pestis productum sit. Nam pestem heteroclitico modo nos invadere; nec ejus materiam conjunctam esse aliquod solidum corpus, vel liquorem visibilem, ut neque idcirco conspicuam aliquam putredinem; sed solum gas separatum ac degeneratum ab Archæi substantia. Quicquid autem visibile, vitium in peste occurrat, non esse de ipsa materia pestis, sive non materia ex qua; sed esse vel materiam occasionalem, de qua ante, vel esse productum, sive foetum, in quo pestis sedeat tanquam in nido.

Quapropter anthracem, bubonem, aut escharam non esse materiam primitivam pestis, sed effectus ac productum, quod pestis sibi pararit. Nam plerunque esse pestem tam atrocem ac velocem, ut simul atque in archæum sit introducta, nequeat obmittere, quin de humore alimentario partem aliquam non subiciat suæ tyrannidi, habitetque in ea.

Quocirco si putridus humor causa immediata pestis esset, putridus fuisset antequam putruisset. Cum nempe ipsa pestis sibi paret vitiosum illud productum, quod scholæ vocant humores indefinitos. Ferneli enim scholis paulò sagaciorem esse voluisse, ideòque novisse, pestem non nasci, vel consistere è pu-

tredine quatuor fictorum humorum, ut neque ex aëris calore aut frigore, sed ex veneno aliquo abditarum causarum alumno. Denique advertendum, quod cum tartarus cruoris sive ultimæ digestionis vitæ scoria susceperit fermentum pestilens, non minus quàm cætera transmutata privilegium habeat exhalandi per poros, sine ulla post se residentia, sive residuo capite mortuo, si nempe humores fuerint alimentarii, non autem si ipsa solidorum substantia in escharam aut anthracem sit ambusta. Sic nempe multo duriora luis veneræ tubera ossibus velut æqualia arrepto resolutionis concilio penitus evanesce-re. Quancumque autem tartarus cruoris præfata quoque gaudeat prærogativa, quoties extra vitæ æconomiam ut infamis sit proscriptus: at tamen dum in pus aut virus saniosum transmutatus sit, pellem prius arrodere in escharæ speciem, quàm quod vaporetenus, transudet. Idque scilicet ob impressam peregrini fermenti labem, quâ degeneraverit in transmutatum formale. At si odorem quidem fermenti hauserit tartarus cruoris, sed nondum sit transmutatus; fieri glandulas, bubones &c. quæ sudoris profluvio citra cutis apertionem non raro terminentur, ubi præfata alia id nequeant, hæcque omnia ferè à scholis in catarrhos esse relegata. Totum ergò tartarum cruoris domesticum quidem partum esse, sed nothum, qui à vi, destructione & errore intrusus. At cum remedia naturæ sint

Yyy yy 2

sub.

subnoxia tantis digestionum aulis, & corpora præstantiæ tam eminentis possideant violentiam, atque agendi robur, itemque sordes admistas aut seras difficiles habeant, non sat æstimatam esse pyrotechniam, quæ unum subinde simplex eò altitudinis graduet, ut omnes digestionum sordes in extimas usque oras persequatur cum vindicta. Alioquin in ultima digestionem plurimos occurrere langviores, inter incurabilia à scholis relata, ob unicam solius remedii culpam, quæ defectum comitetur & accuset. Non secus atque sagarum opera sanatione destituantur, quod negligantur remedia, quæ in mali radicem eant. Siquidem diabolica ejusmodi incommoda non tam corpus ejusve sordes apprehendere, quam Archeum ipsum; qui cum sit velut hominis lucida imago, sequatur, quod dum ille spiritus in aliquo sui corporis organo detorqueatur, idem membrum patiaturs Archei symptomata, adeòque quicquid patiaturs spiritus vitæ sensusque rector, ne esse sit, patiaturs corpus, non autem contra; neque enim qui uno crure mutilus sit, proinde mutilum generare. Quia spiritus non sit defectuosus. Nam quicquid corpus patiaturs, licet hoc idem sentiat spiritus: non tamen hic contrahatur, nisi passio ad extremum vergat. Id est intra vitæ radicem, sive spiritum insitum confermentetur. Non esse ergò mirum si tartarus cruoris ab idea Archeali concitetur; quemlibet enim scire quod indignatio, confusio, triste nuncium, terror &c. sta-

tim appetitum edendi tollant, suspiria vel lachrymas concitent, & insolitam sarcinam præcordiis subterdant; quatenus nempe alimentum sextæ digestionis in stomacho degeneret, ubi videlicet ejusmodi passionibus proximè fabricentur.

Hunc ergo cruoris tartarum semel degenerem factum hostis mox more infestare. Ac prout canis semel rabidus rabiem suam morte luctat: ita tartarum illum semel proscriptum, inque sordium numerum repletum, inque sordium numerum repletum nunquam deinceps in gratiam redire, quia quicquid Archeus semel deserat, confestim moriatur, quodque mortuum sit, non amplius reviviscat, nec pacem cum hoste ineat. Itaque vindictæ cupidinem, & philautiæ indignationem in primo naturæ fonte radicitus connata esse, manifestius quoque insurgere in subiecto perfectiore: adeòque in sensitivis potestatis irascibilis thymosin ac gloriam sibi vindicare. Quare tartarus ille cruoris peste subactus non pareat amplius vitæ legibus, sed pristinæ obedientiæ effrenis furoris libertatem effrenis sibi arroget, eoque nos trunculentius infestet, quo fidentius semel abdita intus archei consilia receperit, quod symbolizare nominem esse scholæ. Furem enim tum eum esse domesticum, cui viæ ad thesaurum, promique intestini sint cognitæ. Quàm enim celeriter ne: ent paucæ puris guttæ sub cranio? quamque atrocitatem non minetur cruor extravenatus? quàm crudelis vel unita ca spina in apostemate? non mirum itaque

itaque morborum ferocissimam pestem mox parere suum productum, sedemque si non invenerit, sibi statim facere. Restare tamen sanandæ pestis spem, quod tartarus ille suumque pestis diverforium diffentur debito sudoris exterminio. Scilicet quamdiu manerit in specie liquidabilis tartari, alioqui namque si partem solidam arripuerit, spem vitæ intercidere, nisi pars arrepta statim sequestrari queat. Ectymata autem, strigibiles nigras, aut vibices Archeum denotare affectum. Pellis namque esse tincturas superficiales; quam si profundius apprehenderint, etiam cauterizare. Cumque Archeum immediatè penetrent, præcæteris celerrimo indigere remedio. Notatu quoque dignum, insensilem diapnoeam in peste differre à sudore, eò quod diaphæresis sive insensilis transpiratio sit materia alimenti, ad eòque etiam tartari cruoris contaminatis; sudorem verò esse de substantia laticis. Transpiratio autem cum sit continua, etiam citra sudorem: hinc fieri, quod sudor potissimum abluat, & sicca transpiratio ob id rard ad pestis sanationem sufficiat, abluensque sudor copiosus idèciendus, ut tum pestilens tartarus transpiret suà veneni nequitia, sudore partim eluatur, partimque discessus moratatem à scholis notatam & non ditemptam; nimirum cur aliquot defectus stomachici non vomitu aut secessu, sed solo curentur sudore, eò quod consistant in retentis stomachi transmutatis in sexta digestionem,

non autem in cremoris residuis. Pestem itaque plerumque in stomacho incipere, ibique tartarum patrare ac inficere, in quem perturbationes Archei suos fecerint mox impetus; nam omnem imaginationem concupiscibilem ibi suam sedem habere, atque ideam fabricare, maximèque circa stomachi orificium vitales vires celatas esse. Quia autem tartarus cruoris forma sit mucaginis, hinc pestis ideam, lubentem in glandulas protuberare. Stomachus namque ejusque Archeus quia continuam imaginandi societatem in cerebrum mittat, hinc parotides pone aures. Per diaphragma verò in pulmones atque axillas penetrare, oriri que spirandi anxietatem. Pestiferos autem odores in stomacho paratos vomitus frequentes cum dolore capitis comitari, prout etiam ab odoribus carbonum sæpius vomitio cum cephalalgia & appetitus dejectione sequatur. Sin autem ad hepar pergant, bubones in ingvine prorumpere. Pestiferum autem odorem esse fracedinem, cui cuncta corpora etiam alexiteriorum, ipsoque aër subiacet, ita ut odorem hunc fracedinum venenatum combibere, & transferre possint. Solum autem sulphur inter corpora creata fracedini & pestis contagio resistere, quia instar ignis omnem fracedinem tam in doliis, quam locis ipsis arceat, delectatque cujusvis attractus & odoris vestigia. Sulphur enim sic quoque tollat omnem propemodum pellis scabiem, quia contagii inimicum, quocirca neque mirum, si pestis in pellem

pellem derivata ab interno initio, per sulphur quoque extrahatur. Etenim cum in universo nil promptius ignem concipiat sulphure, quia merus velut ignis sit; non mirum, quod sulphur demonstret proprietates ignis, quæ sint, omnia comburere, nec contagio infici.

Quamobrem sulphur ab Hippocrate appellatum esse *τὸ δεινόν* seu divinum, eò quod pestem à Diis imitti creditam profiget.

Iussisse autem Hippocratem primum domos peste infectas sulphure suffiri, ubi cum sulphure combusto omne ejus semen per flammam destruat, ac in gas sive spiritum sylvestrem transmutetur, qui pestis sit antidotus, non autem flores, fuligo, oleum vel quicquid corporali er ab accenso sulphure ascendat, sed solum gas illud, quod etiam vinum ejusque dolium à fracedine præservet, & hystericas recreet. Hippocratem verò omne vinum, quod in peste dederit, suffuisse hoc modo: lychnium sulphuratum accendisse in lagena seu poculo stricti colli, donec flamma à fumo fuerit suffocata, tum vinum ad tertiam partem affudisse, ac poculum arctè conclusum agitalle, dudum conquassando sursum atque deorsum, donec vinum omne gas sulphuris in se combibisset. Myracopa autem supplevisse, unguendo corpus vino Græco, cui tenuissimum pollinem sulphuris incoxit, sudantibus verò eundem pollinem exsiccatum sole aspersisse, & frictionibus iussisse applicari. Sulphur enim in cote lavigasse cum

aqua, & rursus exsiccatum servasse ad usus, dedisse autem cum vino salito & calente grana sulphuris viginti quatuor, ut sudores proliceret. Salem autem olla vitreata primum decrepitasse, mox aucto igne liquasse; nam alias salem sordes in se continere, quæ primo crepitu avolent, dehiscere ac subiliente sale, spiritus hos facile fracescere, ac salem contagionis metui subternere, ceu sali admodum peregrinos, qui licet dudum ante salis fusionem fugiant, instituisse tamen salis liquationem, ut per ignem absumatur, quicquid exotici in sale contineretur; observasse enim mox à pestis invasione consternatū appetitum, dein & impuritates in stomacho succrescere fraciditas, ac nidorosas, unde cephalalgia, vomitus, nausea, delirium, sopor & c. orirentur, quæ sanationem pestis impedirent. Sumplisse itaque salis, quod commune balsamum salis, qui fracidum virus atque putredines everteret abstergendo cum vinum conservatione. Dedisse autem salsum vinum fervidum, non autem tepidum, ut nauseas compesceret, & sudores potenter ciceret, sulphur verò addidisse, ut suo velut odore potestatem interimeret, quia sal abstergat, à putredine conservet, & sulphur venenum cohibeat. Hunc autem sudorem præscripsisse triduo ad minimum, sæpè tamen in hebdomadam dilatasse. Quotidiè autem sextantibus, & vi e singulâ per diem sextantem si potuerint, primis diebus plus, ac deinceps consequenter minus, sublato inter sudandum omni potu; peracto

peracto autem sudoris termino hor-
dei cremore cibasse, & pro potu vi-
num Græcum picatum, cui infue-
rint pauca grana salis præfati & sul-
phuris. Folia autem asari aceto ma-
cerata calida superposuisse buboni,
plantis pedum atque manuum, quæ
post horas duodecim sepeliri iusse-
rit, quoniam immensum foeteant.
Factum esse deinceps, quod Græcia
uvas consperserit muria maris ali-
quoties, priusquam ad torcular de-
ferrentur, svalu Hippocratis, ut una
sic infectæ ab uvis pellerentur.
Hinc vina Græca etiamnum sal-
sæ hodie, nescita usus huiusmodi ratio-
ne. Ad grandes bubones & stigmata
applicasse lintea calida generoso vi-
no intincta, cui sulphur incoxerit.
Præterea sibi reservasse arcanum,
cujus obtultu sibi divinos honores
acquisiverit. Fuisse autem carnem
viperinam vel colubrinam, quas
mundaverit, abscissis nempe caudæ
extremo & capite, pellem excorias-
se, intestina cum felle abjiciens, so-
lum cor & jecur reservasse: omnem
verò cruorem cum vena per spinam
decurrente extraxisse. Carnem ve-
rò non bullivisse more, quo theriacæ
indatur, sed eandem cum ossibus &
præfatis visceribus exactè contudis-
se, & tepido furno exsicasse, donec
pulverari possent, quem pulverem
despumato coctoque satis melli in-
sperserit, dum sciverit carnes co-
quendo virtutem tam in jure quàm
vaporibus deponere. Huic autem
electuario aroma patrium addidisse
ad palliandum secretum; mysteri-
um autem sanationi subesse, quod

sicut mors per serpentem irrepserit,
ipsa quoque per serpentis mortem
vindicare debuerit. Hæc Helmon-
tius.

Curacionem quod attinet, sub **Curatio.**

eam etiam præservatio pertinet,
multiplici autem experientiâ depre-
hensum est, ad præservationem in-
signiter valere omnes ejusmodi her-
bas, quæ perpetuò nempe hyeme &
æstate virent, quales sunt: chelido-
nium majus, ruta, sempervivum,
asarum, erigeron, pyrola, sabina, sum-
mitates juniperi, baccæ lauri &c.
quibus quoque addantur radices al-
lii & scordium, hisce superfunditur
optimum acetum vini, ut virtutem
bezoarticam extrahat, illudque ace-
tum tam ad præservandum quàm
curandum contra pestem, & febres
malignas usurpatur, ratio est, quod
ejusmodi morbi ex mera putredine
sint, præfata autem herbæ mirum
in modum putredini & corruptioni
resistant, ut earum signatura perpe-
tuò virescens indicat, qua omni-
potens Creator eas signavit, ut miser
homo eas semper discernat, nove-
ritque, quod quum adeò potenter
adversus frigus & æstum, vermium-
que arrosionem seipias tueantur, va-
lidum contra omnem corruptio-
nem in eis contineri balsamum, tali
etiam incorruptâ viriditate Creator
simplicia illa magna mineralia nem-
pe cuprum & vitriolum signavit,
quantum etiam præservativum à
corruptione & contra hunc mor-
bum in eis contineatur, hinc conjici
potest, quod in istis locis ubi fodi-
cupri sunt, nulla unquam pestis in-
gruat,

gruat, vel infectionis locum inveni-
at, imò si in viciniis incipiat, fugien-
tes circa tales fodinas se tutos depre-
hendant. Idem etiam circa fodinas
cinabaris nativæ seu minerarum
mercurii observatur, quod nimirum
talibus in locis nunquam contagi-
um pestiferum invalescere possit, ra-
tio est, quod vapores mercurii omni
vermiculationi & corruptioni resi-
stant; Dubium ergo non est, quin
medicamenta è cupro & argento vi-
vo parata plurimum adversus pes-
tem operentur; hinc non possumus
non credere, quæ de præcipitato
mercurii veneris affirmantur, quod
nimirum expertissimum specificum
sit ipsius contagii pestilentis, etiam si
quis jam lethaliter peste decumbat.
Talis autem mercurius currens pa-
ratur è cupro variis modis, nunc
sine, jam cum additione argenti vivi
vulgaris, modus vulgarissimus fit
hoc modo:

Prepara-
tio mer-
curii cu-
pri.

Capias limaturæ puri cupri q. pl.
ex. gr. ʒi. ponatur in crucibulo, ac
superimponatur tantundem salis ar-
moniæ minutissimè triti, nec non
ʒi. mercurii sublimati à sale commu-
ni & vitriolo, pariter pulverisati, &
cum sale armeniaco prius contriti;
crucibulum mox collocetur in me-
dio prunarum leniter accensarum
sub camino vel in aëre libero, caven-
do tamen ne assurgens fumus mer-
curialis halitu attrahatur. Quam-
primum autem mercurius sublima-
tus & sal armoniacum calore prun-
arum sentiunt, incipiunt sublimari,
ac paulo post fundi & fluere. statim
ergo tribus vel quatuor momentis

à fluxu præterlapsis crucibulum ex
igne auferatur, ac sponte refrige-
scat: postea super patella distingua-
tur, ac argentum vivum per linteam
exigatur, optimè mundetur, & per le-
in vitro præcipitetur, ut moris est;
dosis hujus præcipitati parva esse
debet, est enim acerrimus ob acre-
dinem cupream, uti quidem ab aliis
intelleximus, propriis autem mani-
bus id experti non sumus, nec ope-
rationem in ægris vidimus, nostrum
autem præcipitatum aureum dedi-
mus in febre maligna jam despera-
tissima, & nihilominus ægri conva-
luerunt, non dubitamus ergo, etiam
in ipsa peste eum summè prodesse,
ob rationes supra allatas. Odorem
quoque stercoreum potius in peste
conducere arbitramur, quam ut
cum aliis damnandum & fugien-
dum censeamus, fuimus enim in
quodam oppido, ubi, licet sepius
pestis in circuitu vicinæ grassetur,
nunquam tamen vim suam hac lu-
es exerere potest, quamvis semper
incolæ peste in vicinis locis saevien-
te, infectionem istuc transferant,
qualibet tamen vice ibi omnem pos-
testatem amittit: nullam autem ejus
rei rationem reddere possunt, quam
quod id fiat ob foetorem stercoreum
porcinarum, multos enim foetores
alunt & saginant, quorum foetorem
stercorosus semper totum oppidum
opplet. Hinc etiam Paracelsus in-
quit: *Omne stercus in peste bonum,*
humanum autem optimum. Cujus
etiam egregia exempla habemus in
observationibus Riverii, similique
nobis narravit amicus fide dignus, se

le nimirum fuisse in nave bellica, in qua pestis atrociter saevisset, chirurgus autem navis sibi dixisset, si saltem omni manè particulam proprii stercoreis deglutire posset, ab omni periculo tutum ipsum futurum, abominandum quidem hoc sibi visum esse, sed terror è & periculù lethale effecisse, ut demum aliquid deglutiverit, & sic cum chirurgus omni manè ita perrexerit, & uterque nil mali senserit, cæteris majorem partem peste sublati. Rationem esse putamus, quod stercora merum sulphur animale sint, prout etiam mineræ cupræ & vitrioli sulphure minerali ditissimæ sunt, & ex eo constant. In sulphure enim pestis antidotum contineri cum Helmontio existimamus, salia verò volatilia & valdè calida, nisi aceto corrigantr, in peste non probamus, vidimus enim grassante peste tales, qui theriacam & consimiles confectiones calidas pro præservativo quotidie devorarent, brevi sublatos, quod etiam dudum ante egregius quispiam Medicus hisce verbis prædicebat: isti homines stupidi usu calidorum potius sanguinem suum reddunt volatiliorem, videbis itaque eos peste correptum iri, & ita eveniebat, salia enim volatilia, taliaque calidissima etiam extra pestem propinata pestem veram cum bubonibus, vel febrem malignam incendere possunt, uti etiam bis casu accidisse sibi D. D. Waibelius narrabat, se nimirum adeptum esse modum salem communem redigere in summam volatilitatem, seque sperasse, quod ejusmodi sal volatile

egregia sit medicina, & duobus dedisse ægris, & in utroque mox incepisse febrem ardentissimam, ut sat negotii habuerit febrem rursus extinguere. De hisce autem plura proferre nolumus, cum ipse Author quamplurima remedia optima contra pestem habeat, & ditissimus in hac re sit ejus

TEXTUS:

Praeservativa pestis reperiuntur quàm plurima hinc inde apud Medicos descripta, sed quàm certa extraque omne periculum posita illa sint, satis liquet, cum aquæ præservatos & securos adoriri soleat.

Nonnunquam ubi præsertim nulla dispositio est ipsius corporis, talia præservant, sed ubicunque scintilla aliqua depravati in nobis sulphuris microcosmici mercurio succumbit, rarissimè ab anhelitu venenoso tuti esse possumus.

Usus rhabarbari continuus, quemadmodum etiam zedoaria multos ab infectione pestilentiali tutatus est, sed non omnes.

Nec pretiosissima potuerunt defendere cunctos, quantumvis nonnullis subsidio fuerunt.

Sic de cæteris quoque idem judicandum fuerit.

Sunt tamen nonnulla in quibus multum situm est operæ deservionis & præservationis, vide ide-

Z z z z

am

am Leimodeam Johannis Hen-
nemanni Reysingkii.

1. Specificum Elixir pestilen-
tiale Crollii multarum est viri-
um, de quo vide Crollium.

Huc pertinet antimonium dia-
phoreticum solare. Item aurum
transparens & panacea ex sul-
phure antimonii ad bezoarticum
minerale in notis ad Crollium pro-
posita. Item pulvis Ducis Saxo-
niae, cujus preparatio in pharma-
copœa Augustana; Bezoarticum
animale.

2. Est spiritus vini campho-
ratus, vel aqua pestilentialis meae
descriptionis, quæ sic est:

℞. spiritus vini optimi ℥ij.
camphoræ selectæ tempore
æstivo ʒvii. ʒj. hyeme
verò ʒx. ʒij.

miscæ incisâ prius camphorâ, &
statim solvetur sine igne, appende
in nodulo croci orientalis ʒss. &
spiritus vini fiet aurei coloris.
Hanc aquam serva in vitro ca-
paci benè obturato nec pleno, sed
quinta vel sexta parte vacuo, eo-
que necessitatis tempore utere se-
cundum præscriptum Germani
cum Anno 1623. peste grassante
editum.

Ejusdem virtutis est oleum
camphoræ compositum (a) ex oleo
caryophyllorum, & sale absyn-
thii factum, quod adjunctum est
à me ad finem tyrocinii, quod cum

reliquis requisitis huc transferri
potest.

(a) Camphora est sulphur puris-
simum apud inflammabile, ut etiam
in aqua ardeat, estque oleum coagu-
latum & exsiccatum, volatile tamen
uti etiam sulphur commune ejus-
dem est naturæ, & quia in oleum
fluidum vult redigere, debet ipsa
solvere quodam oleo, per se enim in
substantia sicca ascendunt, ac in flo-
res abeunt, quibus autem oleis sol-
vantur, perinde est, modò sit oleum
pingve, posset quidem solutio insti-
tui etiam oleis aromatum, nempe
caryophyllorum, cinamomi &c. sed
nimis cara sunt, melius ergo est par-
cere sumptibus, & vulgarem mo-
dum retinere, qui fit cum oleo amy-
gdalarum dulcium hoc modo:

℞. camphoræ ʒij.
salis absynthii ʒiij.

olei amygdalarum. dulc. ʒiij.
tere invicem in pultem, inde mix-
turam retortæ vitreæ, digere leni
calore per tres dies, postea destilla,
transitque oleitas spissa instar buty-
ri, in fine aufer vas recipiens, ne ulci-
rum empyreuma in illud transpi-
ret, ignemque urge, ut sal absynthii
probè percandeat, tunc oleum de-
stillatum rursus superfunde, & de-
dunt ʒij. camphoræ recentis, & de-
stillationem eodem modo ex retor-
ta cum brevi collo, in vas recipiens
parvum repetere, idque etiam leviter
vice; tum restinge in eo leviter
candefactos silices, confestim vas ob-
tegendo, ne oleum incendatur, at-
que sic oleum per se rectificat, & cla-
rificatur; hoc oleum pro certissimo
curati-

Aqua
pestilen-
tialis.

Oleum
camphoræ

curativo & præservativo pestis habetur, exhibendo ejus gutt. IV. vel V. ad præservandum autem melius servire gas ejus existimamus, quàm vulgaris sulphuris, si eodem modo camphora in lagena vitrea incendatur, ac postea gas illud in vinum infusum concutatur.

Elixir aliud:

℞. Boli Armeni,
Terra sigillata,
Sigilli Salomonis,
Helenii,
Tormentilla
Pimpinella
Angelica
Ostrucii
Sem. eruca an. ʒss.
Caryophyllorum
Ligni aloës
Cinamomi an. ʒj.
Santali rubei ʒj.
Theriaca optima ʒss.

Pulverisatis affundatur spiritus vini sufficiens quantitas, sive mensura una, destilletur per cucurbitam in balneo. Dosis cochlear semis; ita tamen, ut cum aliis medicamentis fiat permutatio loco præservationis, ita ut jejurent duas horas, post assumptum medicamentum; ratione curationis datur cochlear, & sudor in lecto expectatur, qui continuandus pro virium robore, & repetenda exhibitio dicta de octo in octo horas, donec nullam amplius anxietatem cordis sentiat.

Unguentum cordiale:

℞. vini malvatici ʒj.
succu citri ʒss.
succu salvia expressi ʒss.
aceri theriacalis,
olei amygdalarum dulcium
an. ʒij.

Stillatitii juniperi ʒss.
mithridatii optimi
theriaca Andromachi an. ʒj.
Contusa imponantur in arenam calidam sine ebullitione in vase vitreo, donec succi in vino & acetato dissolvantur, colatur & adde
olei scorpionum ʒj.
cera parum.
Facta super ignem lentum diligenti agitatione conjunge
olei stillatitii angelica ʒj.
citri ʒj.
extracti nostri pestilentialis ʒss.

zibethi ʒss.
Deducantur omnia in formam linimenti.

Extractum pestilientiale:

℞. radice angelica
imperatoria
zedoaria
enule
valeriana
vincetoxici an. ʒss.
rad. tormentilla
diptamni Cretici
gentiana
petasitidis
morsus diaboli

zzzzz 2 pim-

Unguentum cordiale.

Extractum pestilientiale.

pimpinella an. ʒj.
sem. levistici ʒiij.
angelica
melisse an. ʒij.
citri ʒj.
granorum juniperi m. ij.
summitatum veronicae
melisse
scordii
scabiosae
carduibened. an.
m. is.

florum hyperici
verbasci an. m. j.

Mediocriter confracta in s. q.
spiritus vini insundantur in loco
calido vase bene clauso, fiatque
lege artis extractum.

3. Insigne preservativum pa-
ratur ex saccharo candi albissimo,
& spiritu salis cum spiritu vini
dulcificato, quod fit hoc modo:

Spiritus
salis dul-
cis.

R. sacchari candi albi pulveri-
sati ʒiij imbebe cum praedicto spi-
ritu salis (spiritus salis sic fit: ʒij.
spiritus vini & spiritus salis ana,
destillentur ter vel quater, uni-
entur inseparabiliter & dulce-
scent) ad formam electuarii, cu-
jus dosis omnibus diebus mane je-
juno ventriculo ʒj. omnem putre-
dinem abarceat, & ventriculum
cum visceribus reliquis in optima
conservat dispositione.

Huc refer diuretica illa, de ra pestilentialia sua sponte vel et-
quibus ab initio dictum est. Ea iam medicamentis intrinsecus
nimirum similiter ad curationem sumptis ad peripheriam

& preservationem pestis faciunt.
Sunt qui amuleti & periaptis
multum tribuunt, neque forsan
extra rem, de quibus vide notas
in Crollium, & tractatum meum
de peste, ubi plurimas receptula-
rum formulas invenies.

In peste correptis commendant
nonnulli salem ex sarmentis viti-
um paratum usitato more (com-
burantur illa & postea per sul-
phur &c.) nisi quod saepius recti-
ficandum (novies vel decies) hoc
est solvendum & coagulandum
fuerit. Hujus exhibent statim ab
initio (non est ratum est tamen
commendatum ab aliis) si fieri
potest, aut paulo post infectionem,
scrupulum unum in vino, vel alia
aqua pestilentiali.

Alii post horas tres aut quatuor
exhibent antidoti colubrini
(antidotum colubrinum sine sale
nullam habet efficaciam) commu-
nis ʒss vel ʒj. ad sudores prolici-
endos.

Denique cetera necessaria cu-
rant, & nullam pestem tam for-
midabilem esse affirmant, quin
hoc antidoto expugnari, aut sal-
tem ad emunctoria extrudis possit,
praesertim si post operationem de-
bitam confortativa accesserint.

Ad apostemata porro seu ulce-
ra pestilentialia sua sponte vel et-
quibus ab initio dictum est. Ea iam medicamentis intrinsecus
nimirum similiter ad curationem sumptis ad peripheriam

centro prorumpen. ia adhibentur
partim dissipantia, seu extrahen-
tia, partim resolventia, quibus
tandem subveniunt consolidan-
tia.

Discutientia sunt multa &
varia, quæ tamen non sine pru-
dentia cautè adhibenda sunt, ne
propter venenum semel ad cutim
foras protrusum denuò intrò qua-
si propellatur, atque posteriora si-
ant deteriora prioribus; de iis vi-
de Practicos.

Bufones exsiccati, sed per ca-
put saltem (si nimirum per corpus
transfigantur, non attrahunt ve-
nenum) transfossi, & tumoribus
pestilentialibus superimpositi (vè-
trebuso applicetur) manente cute
integra venenum ad se attra-
hunt, ita ut licet aridissimi sint,
& malleo complanentur (ante
complanationem ducantur per a-
cetum, vel relinquantur in loco
siccato) tamen paulatim ita turge-
scunt, ut quasi rumpi videantur
(repete aliquoties) vide Paracel-
sum de peste ad Sterzingenses.

Sic Elixir pestilentialia Crollii
tumoribus illitum insensibiliter
venenum extrahit, & dissipat.
Idem facit magma theriaca
post factam extractionem reli-
natur, si nempe tumoribus impo-
natur. Item extractum sulphu-
ris cum spiritu (oleo) juniperino
factum externe illitum, sed foetet.

Resolventia quoque seu matu-
rantia varia sunt, sed notandum,
pesti maturandæ cataplasmata
humidiora nihil prodesse, calida
nimirum applicantur quidem, sed
quia subito refrigerantur, hoc i-
pso venenum potius descendit &
precipitatur profundius; itaque
ab iis abstinendum.

Via convenientior est hæc: lo-
cum affectum illine cum oleo seu
butyro antimonii ad latitudinem
nummi ternarii (Dreyer) relin-
que donec exsiccet locus, postea
(unguentum ruptorium:)

℞. olei lini

chamomillæ an. ʒij.

croci ʒj.

vitellorum ovorum n.ij.

m. f. unguentum. Hujus unguen-
ti aliquid applica calidè, & sæpe
reitera, donec brevi temporis spa-
cio rumpatur ulcus, quod mundi-
ficandum est cum unguento mun-
dificativo composito, de quo supra
in lue venerea, & tandem cum
emplastro stictico seu opoteldoch
consolidandum.

Nota: Ulcera pestilentialia
aperta citò consolidanda nunquā
sunt, quandoquidem nisi vene-
num radicitus fuerit evulsum,
maxima damna sequi solent: ita-
que post mundificationem utere
sequente emplastro:

℞. cera lbj.

resinæ albæ ʒiiij.

Zzzzz 3

tere-

Ungven-
tum ru-
ptorium.

Empla-
strum
veneni
extra-
hens.

terebinthinae lariceae ʒj.

ol. bufonum

scorpionum an. ʒij.

styracis liquida ʒvi.

succi chelidoniae expressi ʒiv.

aristolochia rotunda ʒs.

gummi ammoniaci in aceto

dissoluti & inspissati ʒij.

myrrhae

sarcocolla an. ʒj.

f. l. a. emplastrum.

Oleum bufonum sic fit:

ʒ. olei olivarum ʒss. ebulliat in sartagine. postea ʒ. bufones transfossos ligno, & aliquantulum suspensos, donec nempe exsiccati fuerint, n. viii. vel ix. projice in oleum bulliens, atque ita aliquandiu relinque, postea refrigeratum cola & serva.

Est etiam aliud emplastrum rumpens apostemata pestilentia, quod fit hoc modo:

ʒ. magnetis ʒss.

terebinthinae

ol. scorpionum an. ʒj.

masticis

succini

myrrhae rubrae

sarcocolla

gummi ammoniaci

cantharidum preparata-

rum an. ʒij.

resina ʒiiij.

cera ʒj.

m. f. l. a. emplastrum quod super alutam extensum, & ulceri ap-

plicatum primo emollit, tandem rumpit illud, deinceps mundificandum cum aliis unguentis, & ad consolidationem deducendum.

Opoteldoch facillima praeparationis, nec tamen minoru virtutis Crolliano aut Wurcziano sic fit:

ʒ. galbani

opopanacis an. ʒij.

ammoniaci

bdellii an. ʒj.

macerentur in aceto per 8. aut 14. dies quod diutius, eo melius, postea cola & inspissa ad mellis crassitiem, deinde

ʒ. lithargyrii pulverisati ʒj.

ebulliant in olei oliv. ʒss.

lento igne non vehementi semper cum spatula movendo, donec acquirat colorem brunum vel spadicium; remove ab igne, & paulo post adde cera ʒj. liquefactam agita donec liquecat, quibus adice superiora gummata inspissata, & diligenter misce: quando omnia probe fuerint mista, adde olei laurini ʒiiij. & vicissim diligenter misce, tandem exempto ab igne adde pulveres sequentes:

ʒ. croci martis

mumiae

magnetis

magisterii corallorum ru-

brorum & alborum an. ʒss.

lap. calaminaris

myrrhae rubrae

shurii

Oleum
bufo-
num.

Empla-
strum
rum-
pens.

thuris masculi
mastichis

aristolochia rotunda an. ʒij.

f. omnium pulvis subtilissimus, quem pedetentim admisce. Quibus diligenter factis postremo adde balsami succini, hoc est olei succini in destillatione postremo loco prodeuntis ʒj. & vicissim super igne leno misce, tandem ubi paulatim refrixerint omnia, forma magdaleones cum oleo hyperici.

Carbunculi seu anthraces pestilenciales diligenter tractandi sunt. Methodus exquisita est talis: 1. circumrotetur halo ipsius carbunculi saphiro eleganti (saphirus 24. horas à circumrotatione in terra sepultus vires recipit) donec circumferentia aliquoties à saphiro ducta livere videatur 2. Apicem illine cum butyro antimonii. & applica unguentum ruptorium (inungendo) & paulo post carbunculus totus cadet. Ulter deinceps emplastro attractivo magnetico, vel etiam interdum unguento mundificativo composito, & tandem opoteldoch, ut locus consolidetur.

Est & aliud emplastrum magneticum in peste, cujus potissimum ingrediens seu basis est magnes arsenicalis artificiosè paratus hoc modo:

ʒ. antimonii crudè

sulphuris flavi

arsenici albi an. ʒij.

pulverisentur omnia subtilissimè & in matraccio seu phiola sepeliantur in arena usque ad aliqualem eminentiam, subministretur ignis, donec omnia colliquescant, id quod stylo ferreo experiri licet, si nimirum eidem adhaerit, & instar terebintina ductilis fuerit coloris rubei subofeuri. Vase refrigerato eximitur materia, quæ est dura instar picis. Hic magnes arsenicalis venenatus amplius non est; sine omni enim noxa animalibus dari potest. Præterea cauterium potentiale est insigne, quod sine ulla inflammatione aut corrosione dolorifica operatur. Usus ejus est in peste in forma periapti de collo pensilis.

Ex hoc itaque constructur emplastrum prædictum, quod

ʒ. terebintina lariceæ

cera an. ʒss.

gummi serapini

ammoniaci

galbani

magnetis arsenicalis an. ʒiiij.

olei succini ʒij.

terræ virioli optimè lotæ ʒj.

dissolve prius gummata in aceto squillitico, solutionem per pannum lineum cola & exprime, eamq; tamdiu bulliendo inspissa, donec

Empla-
strum
magne-
ticum.

donec acetum fuerit consumptum, & gummata ad priorem consistentiam redierint. Deinde seorsim ceram & terebintinam illiqua, & extra ignem aliquandiu agita, donec ad spissitudinem unguenti redigantur. Porro adde gummata purificata, & insuper pulverem arsenicalem cum vitrioli terra & oleo succini (terra vitrioli sic fit: \mathcal{R} . vitriolum calcinatum, illudque cum sale armoniaco contritum in crucibulo calcina, donec auferantur tria precipua ejus, sal, sulphur & mercurius, eritque terra residua aliquoties aqua dulci eluenda) postremo formamagdaleones cum oleo scorpionum & serua.

Hoc emplastrum ulceribus (b) aut carbunculis pestilentialibus more consueto applicatum subito rumpit eadem, & venenum eximo instar magnetis potenter attrahit, nec apertum ulcus coire patitur ante perfectam extracti onem omnis venenositatis.

(b) Hoc emplastrum in uno citius, in altero tardius suam operationem perficit, ed quod homines agrestes & laboriosi densiorem cutem habeant. ad accelerandam ergo emplastri operationem conducit primo applicare vesicatorium, excitabitque intra horas septem vel octo vesicam, quam aperi, apertoque loco praefatum emplastrum superimponere.

Quod si mundificanda fuerint, utere mundificantibus toties dictis & consolidantibus, si opus fuerit. Vide anatomiam Angeli Sala. Item Wurzii emplastrum.

Emplastrum quod alias domesticum mihi appellatur, hoc modo fit:

\mathcal{R} . colophonii
cera an. \mathfrak{z} lv.
terebintina lariceae \mathfrak{z} j.
Eliquis super igne lento adde unguenti populeonis \mathfrak{z} j.
diligenter m. hisce omnibus adde

pulveris succini
thuris
mastichis
myrrhæ
aloës an. \mathfrak{z} j.

rad. dictamni
gentiane
aristolochiæ rotunda
an. \mathfrak{z} j.

aluminis usti
salis \mathfrak{z} vi.

camphoræ \mathfrak{z} j.

m. s. a. perfecte & forma in magdaleones. Usus ejus est in carbunculis & mammillis inflammatis & suppuratis calorem & tumorem extrahit, maturando ea quæ suppurata sunt; conducit in omnibus ulceribus & scissuris quibuslibet; in vulneribus amplexibus multum facit. Vulnera pueri etiam & casim inflicta sine pure

pure curat, excreſcentiam carnis impedit, ejus quantum ſaltem opus eſt, producendo, ulcera etiam antiqua prius mundificata hoc emplastro curantur. Ideoque non alium ad finem idem nominis obtinuit, quia ejus uſus intra privatos parietes haecenus invaluit.

Si febris maligna & peſtilens adſit, convenit in principio venaeſectio, licet in peſtilenti niſi in principio vocetur Medicus, eam imperare non ſit neceſſariam, ſed adea ſtatim, quae malignitati reſiſtunt, accedendum, inter quae primas merito tenet bezoarticum minerale, quo oblato in peſte ſtatim ad externa venenum expellitur, apparenſe peſt primum aut ſecundum ſudorem, qui de ſex in ſex horas repetendus, bubone, anthrace aut carbunculo.

Præſtat hic jule, os conficere ex aqua carduibenedicti cum ſale prunelle, ſyrupo de limonibus, aut ſucco citri.

In cæteris progrediatur medicus ſecundum practicanſium normas.

Proſunt tum curationis, tum præſervationis cauſa rotulae ex baſſamo ſulphuris; item ſint opiata ex conſerva ſcordii, theriaca veteri, aut cum theriaca Germanorum quæ ſit cum coquantur grana juniperi uſque ad mollitiem in aqua ſimplici, hinc contun-

duntur & exprimuntur, ſuccus expreſſus ad formam extracti reſolvitur cum liquore è typhis C.C. lapide bezoartico, lachryma cervi, unicornu, terra ſigillata, C.C. quæ & per ſe ad provocandum ſudorem offerri poſſunt cum auro potabili, ſale aut ſolutione perlarum, ex quibus addita conſectio- ne alkermes fieri poſſunt morſuli.

CAP. CLXXVIII.

DE VARIOLIS ET MORBILLIS; Germ. Rinderpoſten und Maſern.

Quamvis Author horum affectuum nullam faciat mentionem, attamen cum frequentiores ſint ferme omnibus aliis, ita ut inter multas hominum myriades vix unus reperiatur, qui per omnem vitam à variolis & morbillis liber maneat, ac plerique alii Authores etiam inter febres peſtilentes & morbos epidemicos de iſtis tractent, non potuimus non hic tractationem de iſſis inferere. Sunt autem variolæ morbus medio modo ſe habens inter febres peſtilentes & non malignas, contagioſus enim eſt his omnibus, qui eo nondum laborarunt, ſi tam propè accedant, ut odorem ejus fermentativum poſſint haurire, non autem ita in diſtans agit ut peſtis, quæ interdum per aliquot milliaria aërem contaminat, & ex eo etiam à longè diſtantibus attrahitur, pluribusque vicibus ſæpiſſimè in eundem recidit, ubi è contrariis, qui ſemel variolas & morbillos

Aaa aaa

exper-

expertus est, plerumque imposte-
rum per omnem vitam ab iisdem
tutus est, numerantur tamen inter
morbos malignos, plurimi enim ab
eis intereunt & subinde epidemice
grassantur, pestemque sæpius præce-
dere solent.

Quo nomine autem antiqui
variolas vocarint, incertum est,
dubium tamen non est, quin tam
notæ tum temporis fuerint, quàm
nunc, quum eadem causæ quæ jam
sunt, etiam antiquitus, imò procul
dubio ante diluvium extiterint. Ho-
diè verò ab omnibus per variolas in-
telliguntur exanthemata seu papu-
læ illæ varis seu jonthis similes, à qui-
bus etiam variolæ dicuntur, Germa-
nicè die Purpeln / Blatern / Urschlich-
ten / oder Pocken; Morbilli autem
sunt lenticulæ rubræ (quas Germa-
ni vocant die Masern / Röteln) puli-
cum moribus respondentes, ac spe-
cies variolarum biliosior, quæ ob te-
nuitatem nihil purulenti gignit, sed
sola transpiratione diffatur; solet
que elapso uno, duobus vel tribus
annis variolis succedere.

Signa præsentium variolarum
manifesta sunt, & descriptione
non egent, imminentium verò hæc
notantur: quamprimum quis con-
tagium hausit, totius corporis &
præcipuè capitis sentit gravitatem,
hujusque & dorsi dolorem, cum re-
spiratione crebriore & difficiliore,
oculi tument, & illachrymatur, pan-
diculatio frequens urget, nares pru-
riunt cum crebra interdum sternu-
tatione, facies rubet, horror fit in so-
mno, & expavescitio velut ob con-

spectam coruscationem ignium, cor-
palpitat cum magna pectoris angus-
tia, pulsu frequenti & pulsatione
temporum frontisque, in toto cor-
pore fervor & ardor nec non pun-
ctio percipitur, vox raucescit, cum
dolore in gutture & colli, sputum
redditur crassum, oris siccitas mole-
stat cum tussi sicca, adest quoque pe-
dum & manuum tremor, urina red-
ditur subpallida, subtilis, & aliquan-
tulum turbata, febrisque satis acuta
& ardens comitatur, quæ tamen ter-
tio vel quarto die, quando nimium
sparsæ quædam maculæ rubræ pro-
rumpunt, ac mox in pustulas similes
varis concresecunt, mitescit, pustulæ
autem circa nonum diem siccari in-
cipiunt, cum foedo odore totum cu-
biculum implente, ut vix ferri pos-
sint. Signa autem imminentium mor-
billorum eadem sunt, sed omnia mi-
nora, ac citius exanthemata pro-
rumpunt, quæ maxima ex parte ru-
bent per universam cutem dispersa,
vestigiiis morsum pulicum ferme
æqualia, aliquantulum tamen cute
eminentiora, ante quorum eruptionem
in pluribus ingens corporis
pruritus imprimis in manibus & pe-
dibus præcedere consuevit.

Causæ à plerisque Authoribus sta-
tuuntur impuritas sanguinis, & reli-
quæ ex sanguine menstruo, quo in-
fans in utero sit nutritus; quidam
totam causam in refectionem funi-
culi umbilicalis rejiciunt, si post ab-
scissionem sanguis ante colligatio-
nem non exprimatur, certum enim
experimentum esse, si omnis sanguis
ex ea umbilici parte, quæ remanet,
digitis

digitis probè extrahatur, & expressi-
one eliminetur, ac tum demum col-
ligatio instituatur, infantem nun-
quam variolis, morbillis, scabie, vel
abscessibus laboraturum, sequi ergò
quod præcipua istorum affectuum
causa in prædicto vitioso sanguine
umbilicali contineatur. Verùm
neutri parti. possumus præbere as-
sensum, sed pro præcipua causa fer-
mentationem omnium succorum
ordinariam agnoscimus quotidie
contingentem; videmus enim suc-
cum uvarum, frumenti, pomorum,
pyrorum & alios quoscunque spon-
te effervescente fermentare, & suam
turbiditatem fecernere in feces, eas-
que tam sursum quàm deorsum, à se
propellere. & quò dulcior & pingvi-
or succus est, eò mitius & diutius fer-
mentationem suam peragit, majore
remque copiam spiritus ardentis gi-
gnit, quo macrior verò & austerior
succus est, eò impetuosius fermentat,
citius desinit, pauciorque
spiritum inflammabilem producit,
nullus enim unquam succus est, qui
spiritum ardentem actualiter in se
contineat, sed is demum producit
in fermentatione, nullus etiam suc-
cus ante fermentationem inebriat,
quia spiritus ardens, à quo omnis
ebrietas proficiscitur, nondum ad-
est. Cum ergò sanguis humanus ex
meris succis inebriativis & fermenta-
tionem passis nempe vino, cerevi-
sia, pane &c. constet, naturam fer-
mentationis retinet, & juxta diversa
temperamenta citius vel tardius
turbiditatem suam in variolas alia-
que tubercula segregat & expellit,

quod in brutis non fit, quia non pa-
seuntur rebus fermentatis, ut homi-
nes; quemadmodum autè quædam
multa inveniuntur, quæ vix sensibi-
liter fermentant, sed mitissimè feces
suas sensim ad fundum dolii cadere
sinunt, præsertim si aliquid spiritus
ardentis infundatur, is enim om-
nem fermentationem mox sistit,
dulcificando aciditatem fermenta-
tionis authorem. Ita etiam inter-
dum, quamvis rarissimè, homines
reperiuntur, qui per totam vitam
variolas non experiuntur, eò quod
ejusmodi temperamentum nati
sunt, quod insensibiliter turbidita-
tem suam segregat, vel ab aliquo in-
scienter assumpto præcipitante sim-
plici à manifesta fermentatione in-
hibetur. Interdum etiam certa quæ-
dam malignitas aëris variolas &
morbillos epidemicos producit,
quod tunc non fit per fermentatio-
nem naturalem, sed modum corrupti-
vum, qualis fit in succis doliiis fra-
cidis infusis, in quibus feces non de-
ponunt, sed potius magis sordescunt,
mucorem, lentorem, vermes, &
ejusmodi corruptivas qualitates
contrahunt, præsertim si etiam am-
bientis gradus alius sit, quàm fer-
mentationi conveniat, uti contingit,
si non in cella, sed in calore solis
tales succi asservantur, idè ergò con-
tingere in variolis epidemicis dubi-
um non est, ita ut infectus, impurus
& naturalè constitutionè excedens
aër, corruptivam & malignam qua-
litate in corpore pariat, quamob-
rem etiam plerunq; pestis sequitur.

At si variolæ cursum suum ordi-
narium

Aaaaaa 2

narium

narium teneant, tunc sanguis & succus corporis per fermentationem suas feces extrudunt, vinumque imitantur, quod per fermentationem spiritum acquirit ardentem, facultati enim corporis per variolas expulsâ, natura humana paulatim incipit fieri spirituosâ, crescit enim sensim ratio, memoria & iudicium, ita ut demum fiant habiles ad usum mundanum, prout etiam vinum post fermentationem paulatim clarescit, ac aptum fit pro potu.

Prognosis.

Prognosis quod attinet, variolæ & morbilli naturalem cursum servant corpori conducunt, præsertim albidiores, at lividiores sunt periculosiores: lethales verò sunt difficulter erumpentes, vel post eruptionem rursus introrsum meantes, vel fauces & pulmones graviter obfidentes; semper etiam grandiores gravius iisdem quàm pueruli decumbunt.

Curatio.

Curatio variolarum & morbillorum iisdem remediis perficitur, quorum scopus est, ut statim conatus naturæ in expulsiōe adjuvetur, dando simul operam, ut quædam partes præserventur, ne à variolis lædantur, quamprimum itaque earum imminuentium signa, nempe febricula capitisque gravitas & dolor advertantur, puerulus ab omni accessu aëris frigidi, rebusque refrigerantibus custodiatur, detinendo ipsum in loco tepido, non nimis calido, in lecto molli, rubeo panno oblecto. Nos in quacunque invasione variolarum tam ordinaria quàm epidemica illico exhibemus centau-

rum minerale, vel aquam benedictam, ac larcinâ impuritatis ejectâ variolæ multo levius deinde erumpunt; Aliis Præcicis frequentius in usu est decoctum ficuum & liquiritiæ. Eximium est ad expellendum, antimonium diaphoreticum sequentis præparationis. R. caput mortuum seu residuum ex destillatione clysti mineralis supra cap. 139. edocti, redige illud in tenuissimum pulverem, & ad ejus lbj. accipe lbj. nitri clarificati, & similiter triti, tum colloca crucibulum satis magnum inter prunas, & optimè candere sine, ac deinde pulveres commixtos per vires injice, donec totam mixturam injeceris, tunc per tres integras horas in continuo fluxu materiam detine, quibus elapsis eam projice in aquam frigidam, cautè tamen, quia magnum edit strepitum, & antimonium diaphoreticum colore albidissimum fundum petit, nitrum verò in aqua dissolvitur, exsicca pulverem, & nitrum per evaporationem in crystallos redige; datur pulvis à gran. X. ad XV. adultis ℥j. ad ʒss. in aqua scabiosa.

Vel exhibeatur pueris ℥ss. aut gran. XII. adultioribus autem ℥j. croci in aqua vel decocto scæniculi.

Excellentissimum quoque medicamentum est pulvis viperarum, juxta doctrinam cap. 83. & 172. hujus libri præparatus, cujus pariter gran. XII. vel XV. in aq. card. benedicti exhiberi possunt.

Vel ʒ. sem. nasturt.

napi
aquileg. an. ʒij.
acetos.

acetof.

citri an. ʒi.

scobis C. C. crudi seu calcina-
tionem non experti à cervo
in Septemb. capto ʒi.

corallor. ruberrimor. subtiliss.
trit. ʒij.

m. f. pulvis tenuiss. cuius ʒij. infanti,
ʒiij. usque ad iij. adulto in hydromel.
propinentur, vel in hoc liquore:

℞. aquæ scabios.

scordii an. ʒi.

card. benedict.

acetof. an. ʒi. m.

Superfunde hunc liquorem to-
tum pro adulto, dimidium verò vel
tertiā partem pro puero prædictæ
dosis pulveris, & benè agitatum pati-
enti calidè propina, injungendo ipsi
sejunium desuper duarum hora-
rum, & ut probè obtegatur.

Optimè etiam theriaca Andro-
machi variolas expellit, etiam has,
quæ semel expulsæ ob refrigeratio-
nem vel terrorem rursus disparue-
runt, ut experti sumus, sed debet es-
se auctior dosis quàm vulgò fieri so-
let, dant enim adultis tantum ʒi. in
qua saltem gran. XV. pulverum con-
tinentur, reliquum merum est mel;
exhibendæ ergò ʒij. vel iij. imò ʒi.
pro adultis, pueris dimidium vel ter-
tia pars sufficit.

Egressis variolis, ac dolorem infe-
rentibus aliqui imponunt catapla-
sma ex æqualibus partibus pulpæ
pomorum assatorum, & farinæ hor-
dei in aqua ad pulvrem coctorum, sed
ejusmodi humidæ applicationes tu-
ta non sunt, ut monet etiam Gilber-
tus Anglicus his verbis: *Postquam*

*variola sunt egressæ, oportet ut ex-
pectemus maturationem, & con-
sumptionem ad sanicem, & non ad-
movere emplastrum aliquod extra
positum, ne forte materia redeat
ad cor, & inducat cardiacam &
mortem.*

Tendentibus autem jam ad ma-
turationem scilicet circa diem no-
num bis in die ihungatur oleum a-
mygdalar. dulcium recens sine igne
expressum, ad temperandam acri-
moniam, & apertis jam oleum ovo-
rum ad explanandas foveas.

Initiò ne etiam pustulæ oculis in-
nascantur, ac cœcitatem inducant,
ut sæpè fit, sæpè lavandi oculi sunt
liquore oculari astringente, ex. gr.

℞. aq. rosar. ʒi.

plantag. ʒij.

sachari Saturni ʒi. m. f. colly-
rium.

Morbilli verò cum nil aliud sint
quàm continuata fermentatio san-
guinis mitior, prægressa impuriori
per variolas, prout mustum prius
impetuosè fermentat, & crassiores
feces ejicit, deinde verò mitius fer-
mentando pergit, donec fiat vinum
clarum, etiam eadem remedia ipsis
conveniunt.

CAP. CLXXIX. DE AFFECTIBUS EX- TERNIS, AC PRIMO DE SCABIE; Germ. Krätze und Raude.

Scabies quidem tantummodo cu-
stis vitium est, quia etiam in opti-
ma valetudine per contactum ab u-
no ad alium transferri, atque etiam.

Aaaaa 3

ite.

iterum sola inunctione curari potest, in hisce tamen, qui sponte absque infectione ab alio scabiosi fiunt, semper impuritas sanguinis concurrat, quam natura ad circumferentiam corporis seu per poros cutis expellere conatur, ubi exeundo acedine sua mordicat, atque ita pruritus excitat, ita ut à scalptione ac confectione talis abstinere nequeat, quibus non modò cuticula laceratur, verum quoque confectus locus incalescit, atque ita à calore plus materię acris in vesiculas attrahitur, & è lacerata cuticula effluit, & effluendo sensim concrevit instar gummi, non enim simplex est aquositas, quamvis aqua limpida videatur, sed succus corporis, qui semper gummeus est naturę, & ab externâ aurâ frigida concrevit in crustulas; perfrecta verò vulnuscula interdum etiam purulentas pustulas simul produciunt, quę apertę pus vel aquositate profundant.

Causę
scabiei.

Causę scabiei sunt otium & vita sedentaria, hinc etiam plerunque studiosi & sartoress eam laborant, nec non pueri ob voracitatem, est etiam affectus contagiosus, & per contactum inficit condormiendo cum scabioso alio in eodem lecto, vel utendo vestimentis ejus. Potest etiam quis scabiosus fieri à contactu acrimie salium, vel inunctione liquorum acrimie, acidorum vel salforum, quę mordicationem in superficie cutis excitant, quę semel scalpta deinde prurire pergit, & sic veram scabiem gignit.

Curatio.

Curatio in hisce, qui per infectio-

nem ab aliis scabiem contraxerunt, facilis est solaque inunctione vulgaris sulphuris, cum pingvedine aliqua temperati perfici potest, familiaris nobis est sequens modus, qui paucis diebus scabiem abigit, cutemque lævem & pulchram efficit:

℞. sulphuris flavi,
baccarum lauri an. q. pl.
℥. pulvis subtilissimus, adde olei oliv.
q. l. ut fiat unguentum molle, locis scabiosis inungendum.

In his verò qui sponte scabiem absque aliena infectione ex proprio sanguinis vitio contrahunt, purgatio corporis præcedere debet, quod optimè fieri potest pilulis mercurialibus inter cathartica descriptis, vel

℞. mass. pilular. de fumar. 3℥.
mercur. dulc. gran. XV.
m. & cum melle rosato fiant pilulę
XXVII. manẽ assumendę, plura
habet

TEXTUS.

Scabiei cuilibet persananda mundificatio sanguinis necessaria est; tale nimirum vitium subcutaneum proximè stabulatur in malè affecto sanguine, impuritatibus salinis, viriolatis, aluminosis, stipticis scatente.

Absolvitur cura mundificationibus, mercurio dulci, mercurio vita, arcano corallino, extracto panchymagogo, & similibus.

Quod si obstructions supervenisse visa fuerint, eadem antequam purgationes fiant, expediuntur, sine quibus tamen scabies inve-

inveterata vix dum cedit, deinceps mundificato sanguine, & obstructionibus demptis sanguinis correctiva feliciter introducuntur.

Magisterium corallorum & tinctura maximopere laudantur. Flores antimonii albi fixi ad sudandum per 20. dies in decocto vel spiritu guajaci scabiem contumacem cum pruritu conjunctam feliciter tollunt: (sic restitui studiosum Medicinæ, item Bohemum quendam.)

Requiruntur interdum laconica & unguenta, item infusiones, de quibus vide Practicos.

Aqua mortua, qua nempe post solutionem argenti in aqua fortis factam, & vicissim precipitatum residua est viridiuscula, scabiem manuum & pedum simplici illitione præcedentibus tamen universalibus perfecte curat. Mercurius dulcis in aqua aurantiorum destillata per levem ebullitionem solutus, ita ut ad lbj aqua 3f. (a) mercurii accedat.

(a) Melior fit hæc aqua si etiam aliquot grana, nempe V. vel VI. mercurii sublimati simul in ea coquendo solvantur.

Idem facit aurum in aqua regis solutum, & vicissim in calcem relictum, si nempe aqua regis destillatione revocetur, & tandem cum spiritu terebinthinæ extra-

hatur, rursusque spiritus terebinthinæ destilletur usque ad olei formam, seu oleiformem massam, hoc externe illitum scabiem tollit.

SCABIES VOLATICA.

Est species scabiei, quam Fallopius volaticam appellat, propter subitam ejus per universam cutim distributionem, sic sæpe per unicam noctem malum hoc serpente visum est per universum corpus, ita ut volando quasi illud occuparet.

Dixerunt Medici sanguinis esse efflorescentiam, alioquin in erysipelate, sine tamen scabrie usitatam.

Caterum hæc volatica ne utique curari potuit eo modo, quo efflorescentia sanguinis alioquin curatur, & sæpe ad internecionem usque malum invaluit respuendo omnes medicinas.

In hoc casu omnia quidem fieri debent, quæ necessaria sunt (purgando & sudando) sed cum magnum in peripheriam detrusum externa alia respuat, hoc secretum optatissimum finem imponit. ^{Secre-} sanguinem (recentem) in partu ex utero elatum cum tota secunda, vel aliquota ejus parte, & ablue universum locum affectum. Rarò semel atque iterum repetendum id fuerit, & protinus volatica

tica quasi mortua cadet (inun-
ctiões hīc non profunt) curavi
hoc modo infinitas periculosā sca-
bie infectas.

CAP. CLXXX.

DE CYRONIBUS; Germ.
Reitlicsen oder Suren.

Cyrones
quid?

AD scabiem etiam pertinent cy-
rones sive syrones, qui etiam a-
cari & teredines vocantur, suntque
minutissimi vermiculi, visum ferme
effugientes, & sub cuticula perpetuo
latitantes, nec inde prodeuntes; ser-
punt autem sub epidermide ab uno
loco ad alium cutemque exarant, ita
ut per albam lineam seu sulculum
dignosci possit, quem serpendo sub
cuticula efficiunt, quorum serpe-
rint, in cuius extremitate si apice a-
ciculæ fodiatur, erui potest animal-
culum, colore albicans cum nigro
capitello, quamvis enim vix cerni
possit præ minutie, terso tamen spe-
culo impositum manifestum mo-
tum edit, ac longè manifestius mi-
croscopio considerari potest, de his
vermiculis etiam supra cap. 10. ac-
tum est.

Curatio huius affectus præmissa
purgatione optimè fit per sulphur
commune, quod omnibus scabiebus
medetur, diversis tamen modis,
quorum unum vel alterum trade-
mus:

Ungven-
tum.

℞. sulphuris comm. partes duas
sarcocollæ partem unam
axungiae porcinae q. s. f. unguen-
tum.

Aliud.

Vel ℞. sulphuris

aloës hepatic. an. ʒij.
axung. porcina. q. s.
aceti vini fortis parum f. ungv.
ad ignem.

Vel ℞. sulphuris ʒiij.
scabiosæ siccæ ʒj.
terebinth. lotæ ʒij.
ol. semin. hyoscy. express.
q. s. f. ungv.

TEXTUS.

AD cyrones ℞. sulphuris &
tartari ana, coque in aqua,
qua locus affectus à frictione la-
vetur. Item balsamus sulphuris
(assumptus & inunctus.)

CAP. CLXXXI.

DE STRUMIS ET SCRO-
PHULIS; Germ. Wehne/
Kröpfse und Gerklein/
Drüsen.

Superfluous succus alimentarius
secundum diversa temperamen-
ta varios & diversos excitat tumo-
res, nimirum in sanguineo abscessus,
phlegmonas, erysipelas & apostema-
ta, in bilioso bubones, furunculos, &
anthraces, in melancholico, cancro-
sos tumores & scirrhos, in phlegma-
tico excrescentias multiplices, qua-
rum tres species præcipue antiqui
constituunt, quando enim in se con-
tinent materiam quandam instar a-
dipis vel sebi, talem excrescentiam
vocalunt steatoma (seu nodum adi-
pinum, si contentum verò ejus fuerit
instar mellis, tunc vocata fuit meli-
ceris seu nodus mellagineus; si au-
tem veluti pulcra crassa in ipsa
depre-

deprehenſa fuerit, tunc atheroma ſeu nodum pultaceum dixerunt, inveniuntur tamen quæ adhuc aliam materiam, præter jam enarratas concludunt, nempe aliquando ferè oſſeam, vel cartilagineam, tophaceam, cretaceam, calculoſam, arenoſam, cœnoſam, trumboſam, mucosam, aquoſam, imò in maleficis & incantatis ſæpius pili, ungues, ſpinæ, carbonæ, panniculi aliaque diabolica inventa ſunt; quomodocunque autem contenta materia diverſimodè variet, ſemper tamen ex unico ſucco alimentario omnes excreſcentiæ ſiunt, & ſecundùm diverſa loca ubi enaſcuntur, varia nomina ſortuntur. Si enim in capite provenit, talparia vel talpa dicitur, ſi juxta juncturas, ganglion, glandula & nodus vocatur, in fronte, palpebris, dorſo manus, locisve nervoſis, duris & ſiccis, lupia appellatur, quod idem eſt cum ganglio, à glandula autem diſſert, quod hæc è ſolis adenibus fiat, ganglion verò è nervis & articulis, ambo tamen ſunt tumor induratus, tumor autem mollis in locis carnoſis vocatur teſtudo, natta, napta, vel topinaria, in teſticularibus hernia, in collo bocium, bronchocele, ſtruma & ſcrophula; omnes autem excreſcentiæ phlegmaticæ propriis membranis panniculisve includi deprehenduntur. Hic autem nobis ſermo eſt de excreſcentiis, quæ in collo emergere ſolent, ubi imprimis occurrunt ſcrophulæ ſic dictæ à ſcrophis ſeu ſuiſus matribus cum porcellis ſuis, ſicuti enim ſemper multos pariunt, ita etiam multæ ſcrophulæ

ſimul in collo naſcuntur, ſuntque tumores parvi phlegmatici materiam ſteatomaticam propriæ tunicæ incluſam continentes, at ſi tumor eſt magnus ſolitarius magis ad carnis naturam accedens, nunc vocatur ſtruma, quæ à ſcrophula differt, ut fungus arboris induratus à bulla reſinea ejusdem pariter congelata,ambo enim quidem ex unico arboris ſucco naſcuntur, & ab aëre indureſcunt, gummi tamen ſeu reſina è ſucco crudiori conſtat; ſicuti autem ſuccus arboris etiamnum in tertiam arboris excreſcentiam degenerat, ſcilicet in viſcum, ſic etiam adhuc aliud ſtrumæ genus eſt, quod appellatur bocium, bronchocele, ſeu hernia gutturis, adhuc magis ad naturam carnis accedens, & verum colli fungum conſtituens, ut plurimum tamen hæc ſtrumarum diverſa genera ab omnibus inter ſe confunduntur.

Cauſa præcipua ſtrumarum eſt ſuperfluitas & nimia abundantia ſucci alimentarii, imprimis ex alimentis phlegmaticis & mucilaginosis, atque in temperamento phlegmatico, ubi facilè in talem excreſcentiam degenerat, ut videre eſt in porcis, in quibus ob nimiam voracitatem & naturam phlegmaticam ſuccus ſuperfluus mutatur in lardum copioſum, varos & ſcrophulas; hinc etiam ſanè ſemper ſtrumæ voraciſſimi ſunt, quorum virtus debilis concoctiva ſuccum ſuperfluum phlegmaticum concoctione non ſuperabilem pellit ad partes debiliores, nempe ad ipſos adenes, qui receptacula

Bronchocele.
Hernia gutturis.

Cauſa.

Bbb bbb

ptacula

cem immitte vitro, superfunde acetum destillatum, ut solvatur, quicquid calcinatum est, quod verò non solvitur, denuò siccetur, & cum sulphure calcinetur, atque eodem modo in aceto destillato sovetur, filtretur & ad siccitatem salis evaporetur. Adhæc etiam tartarus vini in furno figulino ad albedinem calcinatur, cui guttatim spiritus nitri superfunditur, donec ebullitio cesset, tum liquor filtratur, & ad siccitatem evaporatur, quod remanet iterum in aqua pluviali solvitur, filtratur & congelatur; hujus & præcedentis salis pumicis una pars, salis gemmæ duæ vel tres partes solvuntur simul in aqua, filtrantur & congelantur rursus in salem, qui contra strumas specificus est, cuius ℥j. vel ij. in aqua scrophulariæ omni manè tribus vel pluribus horis ante pastum assumuntur, addi etiam potest tertia vel quarta pars radicis scrophulariæ pulverisatæ, hæc enim tuberosa radix signaturam habet strumarum, excrescentiarum & tuberculorum & contra eadem eximie valet; plurimæ habet

TEXTUS.

Strumæ sine omni incisione curantur facili, sibi bāt patiens ex cranio hominis sepulti, non quidem semel sed sæpius.

Idem præstat cinis (a) spongiarum, qui sic fit: si ℥vi. verbi gratia spongiarum cum ℥iiij. lapidum spongiæ, calcinentur in olla operculata, donec pulverisari possint. Cineris hujus quotidie exhibetur

℥j. in vino manè duabus horis ante pastum. Sic comitu filium novem annorum curavi, item aliquot virgines hujus civitatis, de quibus etiam empirici excellentes desperarunt; feliciter à me curatæ sunt.

(a) Alii cineri ejusmodi spongiæ etiam alia admiscunt, prout & Helmontius etiamnum alias additiones commendat in tractatu; tartarus non in potu; ita scribens: Strumas prægrandes pluries unico mense evanuisse vidi, ac subito præfocionem à venenoso fungo illatam curari remedio astricivo, quod sic habet:

B. spongia marina in carbonem Pulvis
combusta ℥ij. Arnoldi
ossis sapiæusti de Villa
piperis longi nova ad
zingiberis strumas,
pyrethri qui et
gallarum iam ad
salis gemma didis
calce testarum overum an. ℥j. spongi.
misc. cum aqua stillata ex præfatis vestr.
spongiis & exciccetur paulatim, accina-
cipe hujus pulveris semidrachmam mon. &
cum sacchari semuncia decrescere pip. figr.

luna, ut paulatim liquatus de glutinatur, vel fac illinctum, & botium disparebit. Alii defectu spongiæ sumebant pilosam excrescentiam sylvestribus rosetis innascentem, exteriori cortici castanea persimilem hirtam hispidaque, cujus solius pulvere utebantur feliciter. Item usus sum unguine in strumis & scirrhis: olei laurini (per

Bbbbbb 2 axm-

axungiam suillam non adulterati)
 3VII. olibani, masticeis, gummi
 Arabici, resina abiegna an. 3ij. de-
 stilla, tum iterum destilla cum cin-
 eribus clavellatis. Hac Helmontius.

Scro-
 phula.

Scrophulae (b) latentes perfe-
 tissime curantur (nondum exul-
 cerata dicitur latens) si cineres
 talpae quotidie exhibeantur in vi-
 no, vel decocto scrophulariae.

Citius evanescunt illae oleo
 lactis (hoc fit per vesicam ex lacte
 putrefacto) & si deinde caput
 mortuum post distillationem la-
 ctis residuum denuo cum oleo de-
 stillato mistum, & in formam
 emplastri redactum (laß nicht zu
 viel Settes darzu kommen) ac
 scrophulis impositum fuerit.

Quod si exulcerata fuerint, se-
 licissime curantur inspersis cineri-
 bus salamandrae in olla igne cir-
 culari exustae. In calcinatione ca-
 veas tibi a fumo salamandrae (di-
 citur Olm oder Molch) cineres
 talpae nihilominus intro sumendi
 sunt a granis VI. usque ad XII.

(b) Semper praecedat corporis
 evacuatio, imprimis per vomitum,
 quam etiam Avicenna hinc summe
 commendat, deinde specificè mun-
 dificantia sanguinem usurpentur, ut
 fit ab hoc expertissimo pulvere:

Pulvis
 sangui-
 nem
 mundifi-
 cans.

R. rad. scrophular:
 pentaphyll.
 filipendul. an. 3ij.
 herb. agrimon.
 pilosell. an. m. f

omnia exsiccentur in umbra, fiat

pulv. subtiliss. adde 3ij. vel IV. la-
 chari albillimi m. cujus 3f. omni ma-
 ne cum vino assumatur.

Possunt etiam, si duriores sint, ap-
 plicari mollificantia, quale est hoc
 cataplasma:

R. capar. alb.
 rad. lil. alb.

althææ an. q. pl.
 involvantur stupæ madidæ, & co-
 quantur sub cineribus ignitis, tum
 contundantur in pulticulam, adde
 ol. chamomill. & saponis nigri mol-
 lis an. q. s. m. f. cataplasma, calidè ap-
 plicandum, & per 12. dies continu-
 andum.

Ad ganglion verò & nodos inci-
 pientes valet inunctio olei balsamoli
 supra cap. 8. descripti, quod si in-
 promptu non est, quotidie ganglion
 fricetur oleo amygdalarum dulci-
 um manu calefacta, per integrum
 mensem, ac deinde superponatur
 emplastrum de ammoniaco. Nuper
 autem nos consulebat virgo 16. an-
 norum, cui ganglion cedematofum
 in dorso manus oriebatur, dedimus
 ipsi pulverem ex 3j. rad. jalapp. &
 3f. mercurii dulcis, a quo ut refere-
 bat, circiter novem vel decem sedes
 habuit, loco autem affecto iussimus
 applicare emplastrum ex 3j. empl.
 diapalma & 3j. argenti vivi curren-
 tis invicem subactis, & intra paucos
 dies tumor evanuit.

Bronchocele (c) est tumor ner-
 vorum in partibus ligamentosis
 excarnibus sponte facta; curatur
 balsamo sulphuris, & emplastro
 diasulphuris.

(c) Ce-

(c) Cele & hernia sunt communia nomina tumorum, & sic bronchocele est hernia gutturis, quæ etiam botium dicitur, de ejus curatione paulò ante sufficienter dictum est.

CAP. CLXXXII. DE CONTRACTURA;

Germ. die Contractur oder Lähmüß.

Contractura nihil aliud est quàm paralytis biliola, in qua tantum impotentia motus non autem sensus occurrit, est enim morbus calidus, at in paralyti vulgari phlegmatica seu morbo frigido, etiam sensus intercipitur, frigus enim stupefacit, & narcoticum est, cum autem hic affectus sufficienter descriptus sit supra cap. 10. plura hic afferre non est necessarium.

TEXTUS:

Contractura membrorum à variis causis fieri potest, proxima est constrictio sinovia ligamentorum & nervorum in se quasi abruptorum, unde artuum seu articulorum contractiones introducuntur.

Cura vulgaribus medicamentis difficulter procuratur.

Extremum refugium queritur in thermis vi & potestate sua, quam obtinent à mineralibus spiritaliter in istis aquis vigentibus.

Hoc verò auxilii genus usita-

tum quidem est, in communi praxi, deficiente verò eodem, aut longius quàm par est remotis thermis, possunt commodissimè ea adhiberi, quæ facilius sæpenumero domi applicantur.

Mundificetur corpus blandis purgantibus, qualia sunt: extractum ellebori, rhabarbari, mechocanna, item panchymagogen vegetabile, etiam ex mineralibus egregium est specificum purgans pilule antimoniales sursum deorsumque purgantes, vel tantum per inferiora.

Nota: Mercurialia hic commode adhiberi nequeunt, quemadmodum nec colocynthis, nec elaterium, humiditatibus nimirum substantificis nonnihil insidiantur.

Notanda

Quod si obstructiones in corpore viguerint, quæ alioquin contractiones & precedere & subsequi solent, eadem expediendæ sunt per deobstruentia tum vulgaria tum etiam chymica.

Deinde corpus universum reducendum est ad temperaturam æquabilem necessariæ humiditatis. Sic infusiones seu cupæ parantur ex plantis mollificantibus & humectantibus.

Nota: In extenuatis laconica valde nocent potius quàm profunt.

Caterum in omni infusione ali-

Bbbbbb 3

quid

quid de tinctura antimonii dandum est iuxta dosi cum vehiculis convenientibus, quale est aqua lili convallii, ut inter lavandum etiam aliquid sudoris ex habitu corporis emanare queat.

Hoc præterea modo spiritus vite liberius ad extremitates membrorum fertur, istiusq. causa absolvitur.

Post hæc omnia tandem externa sunt accersenda. E multis aliis hoc imprimis omnem absolvit operam, quod sequitur: R. radices angelicae ℥v. contusas coque in diplomate cum vino optimo vase diligenter clauso; donec radices in mucilaginem abeant, exprime & leniter ebulliendo ad casum mediæ partis coque, dein R. vini ardentis Rhenani vel Hispanici ℥iv. solve in eodem croci optimi pulverisati ℥iij. hoc vinum in vase convenienti super cineres calefac; & impone saponis Veneti optimi tenuiter secti ℥j. & continue move cum spatula, donec sapo planè fuerit solutus. Quo facto adde olei terebinthinae & juniperi ana ℔ss. m. diligenter, & cum mucilagine radices angelicae conjunge, ebulliendo amplius, donec ad justam consistentiam redactum fuerit. Hoc unguento inunge universum corpus, & præsertim in iis locis, ubi contractura fortius inhæret, semper ab egressu balnei,

idque fac novies, semper alternis diebus tum in sessione tum inunctione repetendo. Hoc modo stricti nervi & ligamenta restituantur, & patiens ad pristinum vigorem redit. Si cum tinctura antimonii ante in sessiones vel quatuor gutta olei angelice stillatitii, ut dictum est, exhibeantur, facilius & brevior fit tota curatio.

Nota: Galbanetum non adhibendum, nisi firmiores fuerint vires, nec corpus emaciatum.

In contractura ex mercurii inunctionibus valet Lacnicum cum spiritu vini supra traditum (balneum ex decocto pisorum) exhibito simul balsamo vite in aqua theriacali, vel mistura simplici, vel tinctura antimonii pro sudore eliciendo, adhibito postea emplastro magnetico.

Ex veneno hausto balsamus vite cum emplastro magnetico præsertim latente veneno in tetro corporis, vide supra de filtris; hoc modo curata Comitiss filia.

CAP. CLXXXIII. DE ARIDURA; Germ. Schwindung.

Aridura, consumptio, atrophia, tabes, marcor non multum inter se differunt, denotantque corporis extenuationem, summam maciem, & omnem substantiæ deperditionem,

Unguentum specificum.

tionem, quæ contingit, quando corpus non alitur, & de substantia corporis semper aliquid decedit, nihil verò ex alimentis in ejus locum substituit vel apponitur, unde demum omnis succulentia carnosaque substantia absumitur, ita ut nihil præter cutem & ossa remaneat, quæ absumptio vera est aridura vel atrophia, estque universalis quando nimirum totum corpus ita exarescit, vel particularis, ubi membrum aliquod, nempe brachium, manus vel pes extenuatur.

Causæ ariduræ sunt internæ obstructions, impeditaque circulatio sanguinis, item perfrigeratio alicujus partis, ex quo postmodum ea nutrimentum non attrahit, pluresque aliæ, de quibus supra cap. 137. & 175. pluribus actum est: sufficiant ergo hæc cum verbis

TEXTUS.

In ariduris particularibus præmissis universalibus, si necessitas efflagitaverit, quædam sunt interna, quædam externa specificationes (ex salicibus) item inunctiones & emplastra ab Auctoribus hinc inde descripta, & usu comprobata multum prodesse.

Interna sunt 1. B. mellis virginis, hoc est sinceri q. s. illine ollam interius, & eandem plantam in acervum formicarum, ita tamen ut orificium olla rectum sit partem culam aliquam cribri non planè angustam; hæc nimirum ratione for-

micæ appetentes mel per foramina cadunt sine recrementis; quando itaque sufficiens earum quantitas collecta fuerit, affundatur bonus spiritus vini, & digerantur omnia vase clauso in M. B. per unum atque alterum diem, postea destilla primum lento igne, ut prodeat spiritus vini, tandem fortiori, ut aqua mellis & formicarum simul prodeant, quam serva. Hujus aquæ exhibe cochleare unum singulis triduis manè jejuno stomacho. Interdum etiam vespere cochlear s. cum pane tosto. Membrum verò exuicatum & aridum cum spiritu vini primò prolecto aliquoties fortiter frica; vide supra de atrophia.

2. Mirabili potestate valet in restituendis ariduris aqua fluvialis, quæ inter aquandum ex ore equorum generosorum, postquam biberint, profluere solet, si nempe diligenter colligatur, & potanda manè & vespere detur.

Externum est arcanum aluminis dulcis, cujus mentionem facit Wurzius c. 23. tr. 3. quod explicatum sic habet: decoquatur (hoc est calcinetur) alumen ad consistentiam crassam in olla ut evaporet phlegma. Deinde tritum per retortam destilletur, ut habeatur ipsius spiritus instar aquæ fortis. Hoc caput mortuum ex-

lis

Externa
specificæ.

lis & lenta de qua loquitur Wur-
zius, ea solvatur in aqua tepida,
residebit terra mortua inter sol-
vendum in fundo, tepida aqua fil-
tratur & postea concoquitur. A-
lumen verò mite simul per filtrum
transit. Coagulatum hoc alumen
conjunge cum sale communi, &
procede ulterius, quemadmodum
ipse Author docet. Usus vide a-
pud ipsum loco dicto.

Est & externum aliud in ari-
duris oleum vitrioli, & succini,
vel terebinthinae. Item axungia
humana cum olei vitrioli ana, o-
leum rubicundum sive forte, quod
ex vitriolo ceruleo fit, invicem
paulatim (propter metum astan-
tium à dispositione) seu guttatim
cum oleo succini (a) aut reliquis
supradictis mixtum.

(a) Sensus est, quod recipi de-
beant olei vitrioli corrosivi in destil-
latione spiritus ejus simul prodeun-
tis & olei succini vel terebinthinae
æquales partes, quodlibet seorsim,
oleumque vitrioli guttatim in ole-
um succini instilletur, ne tumultu-
entur, sunt enim contraria, nam si
intingatur lana in oleum succini, &
postea parum olei vitrioli corrosivi
dephlegmati super eam lanulam o-
leo imbutam stilletur, illicò concipi-
unt ignem.

Usus: locus primùm asperiori-
bus linteis fricetur, postea hæc
mixtura illinatur, & quidem ali-
quoties.

Nota: Membra aridiora sem-
per calidioribus pannis, vel etiam
exuviiis vulpinis (ein Fuchshalg
ungearbeitet / das Rauhe hinein
gekehret) foveantur.

CAP. CLXXXIV. DE TUMORIBUS; Germ. Geschwulst.

Varia sunt tumorum genera,
quicquid enim præter naturam
in corporis superficie prominet, tu-
mor vocatur; præcipuè autem inter:
tumores à Practicis recensentur:
omnes hydropis species, œdema, hy-
drocephalon, hydrocele, tumor fla-
tulentus, herniæ omnes interque
ipsas bronchocele, struma, ganglion,
lupia, scirrhus, item tumores calidi
ut phlegmone, apostema, phyge-
thlon, bubo, phyma, erysipelas, can-
cer; itemque humores circa vulne-
ra & ulcera ab accursu sanguinis &
humorum contingentes. Dividuntur
autem à quibusdam Practicis in
flatuosos & humorales, per flatuosos
intelligunt collectiones flatulentas,
seu flatuosum spiritum continentas,
& nunc sub cute, nunc sub membra-
nis circumossalibus, jam inter ipsis
stina & peritonæum, modò in ipsis
intestinis se colligentes, quæ em-
physemata seu apostemata flatuosa
vocantur; humorales autem iterum
dividunt in simplices calidos & fri-
gidos atque in permistos seu varios,
calidos referunt vel ad sanguinem,
ut phlegmonem, bubonem; vel ad
bilem ut erysipelas, frigidos vel ad
pituitam ut œdema, vel ad atram
bilem

bilem, ut scirrhus; permistorum autem nomine donant, quando diversam humoris qualitatem in uno tumore simul concurrentem adveniunt, unde talis tumor à prædominante humoris qualitate cognominatur, ut phlegmone erysipelatoſa, œdematoſa, scirrhoſa, vel eryſipelas phlegmonosum, œdematosum, vel œdema scirrhoſum & sic consequenter. Sunt etiam tumores interni vel externi; interni sunt, quæ ad conspectum non prodeunt, sed solo dolore & gravatione indicium faciunt eos adesse, ubicunque enim vehementis dolor est, ibi accursus fit humorum, quibus statim majori spacio opus est, sicque dolens locus tumere & turgescere incipit, dolorque ac calor ab extentione membranularum augentur, ut fit in pleuritide, pulmonia, cynanche, dolore hepatis, aliisque internis, externi ferè in omnibus exterioribus partibus contingere possunt, nempe in oculis, in ophthalmia, maxillis & genis in dolore dentiũ, collo in angina, manibus, pedibus & reliquis juncturis in arthritide &c. Omnes autem tumores necessariò quatuor modis terminantur, nempe vel insensibili resolutione, sive ea fiat per vaporabilem distillationem, sive per reductionem ad emunctoria stercoris, urinæ, sudoris vel sputi, vel suppuratione, vel partis corruptione, vel induratione, quorum omnium optimus est qui fit per insensibilem seu imperceptibilem resolutionem, & post eam per suppurationem, omnium autem pessimus est, qui fit per corruptionem.

& post ipsum, per indurationem. Cum autem in sequentibus de quibuslibet prædictorum tumorum Author in specie tractet, non opus est, hic plura de iisdem subicere, sed sufficiant quæ in genere ad eos proponit

TEXTUS.

IN tumoribus œdematosis stercus caprillum cum aqua fabrorum, vel quod præstat, urinâ propriâ coctum applicetur.

In tumoribus calidis, quos phlegmonas appellant, generaliter profunt epithemata qualia sunt:

I. Aqua spermatis ranarum, in qua aliquid myrrhæ ebullierit.

II. Lixivium fortè cum oleo lini (a) mixtum (ut quasi lactescat) sistit (intra duas, tres vel quatuor horas) herpetas, quibus pueri inficiuntur.

(a) Ejusmodi fortissimum lixivium cum oleo rosæ mixtum, ut lactescat, insigne est ad erysipelas.

III. Emplastrum ex nasturtio aquatico confuso.

Nota: Si ejusmodi tumores sæpius occurrunt, sanguinis mundificatione & minuente statim temporibus negligenda non sunt.

CAP. CLXXXV.
DE PHYGETHLIS SEU
PANIS; Germ. Schlieren/
oder Beulen.

PAnus seu phygethlon commune nomen est phlegmonum in adenom

Ccc ccc

num

Parotis.
Panus.
Phyge-
thlon.
Phyma.
Bubo.

num locis oborientium, nempe in
cervice, alis, & inguinibus, pro loci
autem diversitate nomen ejus muta-
tur, in cervice enim circa aures vo-
catur parotis, in collo verò circa ma-
xillam panus seu phygethlon, circa
alias phyma, in ingvine bubo, verum
hæc nomina ab omnibus ferme in-
ter se maximè confunduntur, nec
etiam magni refert, in eo autem
omnes conveniunt, quod sint abs-
cessus partium laxarum, quas ade-
nas seu glandulas appellant, di-
versitas autem nominis inde ve-
nit, quod non modò in diversis
locis, sed etiam temperamentis;
idem abscessus specie paululum
aliter atque aliter mutatur, ci-
tius vel tardius maturatur, sub
alis enim omnium facillimè ma-
turatur, difficilior & tardior in
inguinibus, difficilior & multo
cum dolore ac negotio ponè aures.
Quod autem Authores etiam magni
inter se non concordent, ex his ap-
paret, quæ de phymate scribunt.
Hippocrates enim lib. 7. aphor. 57.
ait: *Quibus phymata in meatu uri-
nario sunt, his suppuratione facta,
& eruptione solvitur dolor*: Idem
in aliis locis abscessus articularum
phymata vocat: Celsus autem lib. 5.
Phyma (inquit) nominatur tuber-
culum furunculo simile, sed rotun-
dus & planior, sæpè etiam majus.
Ferne ius a tem dicit: Phyma quo-
que tumor adenum est, simplici
phlegmone atque phygethlo ali-
quanto minor ac planior, minusque
rubens ac dolens; non enim è puro
sanguine proficiscitur, sed ex eo,

cui pituita quiddam sit admixtum,
ut sit phlegmon adematidis participes.
Verum ut jam dictum, hæc Autho-
rum diversitas parvi est momenti,
phyma enim, phygethlon, parotis,
panus, & bubo serè unum & idem
sunt, nempe abscessus in locis ade-
num, in aliis verò locis simpliciter
phlegmone nominatur, seu phle-
gmon, id est inflammatio, à sangvi-
ne enim effervescente & superfluo
ejusmodi abscessus semper cum in-
flammatione febrili magnoque do-
lore prorumpunt, præsertim si quid
malignitatis vel putredinis pestilen-
tis haustum sit, tunc enim summo
cum impetu & vitæ periculo san-
guis effervescit, talesque panos in
dictis locis protrudit, qui tunc bu-
bones pestilentes dicuntur, in aliis
verò locis furunculi, si summi fer-
voris participes sint, ita ut in se ipsis
veluti conerementur, anthraces, car-
bones seu carbunculi, sed ut hæc à
tyronibus ed melius intelligantur,
singula aliquantulum uberius de-
scribenda sunt; sciendum itaque
quod temperamentum sanguine-
um, imò serè quodlibet in juvenili
ætate constitutum admodum spiri-
tuosum est, & à victu probè nutrien-
te plurimum augetur, unde præco-
pia de facili effervescit instar spiri-
tuosi musti, quod effervescendo suas
fæces à se extrudit, ita etiam sanguis
à meris succis fermentationem & ef-
fervescentiam expertis ortum du-
cens jus fermentationis & efferve-
scentiæ serè in quolibet homine cras-
tinet, & mox in primâ pueritia cras-
siores fæces per variolas & morbillos
ejicit;

ejicit, & sicuti mustum post crassio-
rem fermentationem, etiamnum
per aliquot septimanas fermentare
pergit, quamvis longè mitius, ita ut
vix ullus strepitus percipiat, nihi-
lominus tamen, quamdiu nondum
clarum est instar crystalli, sed ullam
turbiditatem in se continet, non
cessat occultè fermentare, imò in-
terdum unam vel alteram majorem
bullam cum aliquali strepitu usque
ad superficiem protrudit. Ita etiam
sanguis in juvenili ætate post impe-
tuosam suam faciem variolicarum
ejectionem non cessat interdum ad-
huc unam vel alteram bullam per
abscessus extrudere, imprimis ad sua
emunctoria in locis adenum, prout
etiam mustum semper suas bullas ad
supremum dolii foramen quod ejus
veluti emunctorium est, emittit.

Protrusæ hæ bullæ effervescentis
sanguinis sunt tumores & tubercula
sanguinea, mediante inflammatione
in suppurationem abeuntia, quæ
communiter phlegmones Germani
Blutaißen oder Blutschwären nomi-
nantur: de quibus Paulus Aegineta
lib. 4. c. 17. de inflammatione ita
scribit: Omnes ex aquo tumores
calidos, quibus dolor fervorque ad-
est, nostri inflammationes, Græci
phlegmonas appellare consueve-
runt, verum pro diversa, quæ ipsos
facit, materia hi quoque variant.
Cum enim sanguis probus & crassi-
tie mediocris in particulam ali-
quam universim confluxerit, ac
propter copiam impactus inhaerit,
inflammatio propriè appellata na-
scitur. Cum verò flavabilis in par-

te aliqua substituerit, herpetem vo-
cant: ubi verò & sanguis & bilis
flava simul incubuerint, erysipelas
excitatur. At cum sanguis, qui in-
fluit, calidus impense & crassus fue-
rit, carbunculos movere solet. Ita-
que ab inflammatione, quæ peculi-
riter phlegmone dicitur, & multis
semper accidit, incipiendum esse
judico; hæc Paulus.

Phlegmone ergo exquisita est tu-
mor sanguineus à nimium turgente
sanguine protrusus ad ovi gallinacei
magnitudinem prominens rubi-
cundus instar ruboris à fervidis bal-
neis, vel igne contracti, magno calo-
re inflammatorio, duritie renitente,
distensione, ac dolore acerbo pulsa-
tili molestus, præsertim si partem
exquisitè sensu præditam occupet,
ut sit in locis nervosis; hujus species
sunt: parotis, parulis, synanche, & alii
abscessus sanguinei; si enim ponè
aures phlegmone erumpat, vocatur
parotis, Germ. Ohrenbeule / Ohren-
sel / in collo phygethlon ein Schlier /
sub alis phyma ein Hagedros / in in-
guine bubo, eine Schlichtteule / in
morbo verò Gallico bubo venericus
ein Klapholz; si una vice complures
parvi abscessus acuminati simul e-
rumpant; dothienes & furunculi
kleine Blutaißen vocantur; de qui-
bus Celsus lib. 5. furunculus (in-
quit) est tuberculum acutum cum
inflammatione & dolore, maxime
que cum jam in pus vertitur, qui
ubi ad apertus est, & exit, apparet
pars carnis in pus versa, pars cor-
rupta subalbida, & subrubra. Tu-
bercula hæc phymate minora sunt,

CCCCC 2 ovum

Phle-
gmone
quid?

Parotis.
Phyge-
thlon.
Phyma.
Bubo.

Furun-
culi.

Furunculus duplex.

ovum columbinum magnitudine non excedentia, acuta, rubentia & dolorifica, suntque etiam phlegmones species, sed ex sanguine magis cacochymico fiunt, phlegmones vero è puriori phethorico; adhuc duplices sunt furunculi, quidam enim minores sunt & duriores, tardiusque maturantur, at febris expertes; aliqui verò majores, & cum febre irruentes, & citius rumpuntur, ambo tamen non admodum pustiles sunt, quia minus profundè sub cute delitescere solent. Suppurantur autem furunculi perinde atque phlegmone, atque in apertione sua, plura parva foraminula efficiunt, sæpiusque malignitatem induunt, & tunc minores carbunculi nominantur, tempore pestis eodem lethali periculo stipati.

Carbunculus minor.

Epinyctis.

Adjunxit Autor furunculis epinyctidem die Nachtblatern / quæ est ex genere pustularum, colore sublivida vel nigricans & interdum alba, cum vehementi inflammatione, & dolore nunquam tam parvo ut pustula est, quæ vix fabâ major existit, & quando aperitur, cruenta sanies ex ea sicuti etiam è furunculo effluit, itaque pro specie carbunculi habetur, omniumque pustularum pessimâ.

Curatio.

Curatio horum abscessuum fit per imposita malactica, potestque fieri cataplasma ex malva, radice althææ & lillior. alb. & ficibus invicem coctis, addito quoque butyro & farinâ frumenti; vel cepa sub cineribus cocta tunditur in pulcillam, additurque axungia porcina, &

sapo mollis; ruptus abscessus perfatur emplastro apostolico vel diachylo composito, parotis verò optimè rumpitur gummi opopanace in aceto dissoluto, colato & coctione reimpissato, iterumque oleo laterino bis destillato resoluta, & imposito.

TEXTUS.

IN phygethliis (Phrygiensibus) ^{Phrygiensibus} oleum tartari fetidum, item ^{lib. 1.} oleum guajaci valet; panus aliàs dicitur hic tumor, qui phlegmone est in adenum & inguinum locis exortus.

De bubonibus supra in peste; ^{Bubones} hic commendatur balsamus sulphuris, de quo Rulandus cent. 1. cur. 81. emplastrum diachylis curatio sequente apud eundem.

De carbunculo vide supra de Carbunculis. ^{Carbunculi} peste: huc refer emplastrum ex magnete arsenicali, de quo paulò ante.

In epinyctide & furunculo ^{Epinyctis & furunculus} valent eadem, sed cave, ne ferro aperias (præsertim pestis tempore) plerumque nimirum mors sequitur, pustularum pessimæ subnigra & sublivida, ita vocantur quod in nocte erumpant.

Terminthi (die braunen Blasen) ^{Terminthi} (a) interdum non ab similes sunt herpeti ulcerato, inungantur oleo nucis expresso & inspissato, de quo supra (reiß erstlich das Häutlein hinweg / das umher wächst) ^{iterum}

item balsamus sulphuris. Sunt tumores in quorum summitate pustula nigra apparet.

(a) Terminthus pro specie epinyctidis habetur, cui etiam magnitudine respondet, ab ea autem differt, quod termintho incumbat pustula nigra & rotunda, qua rupta id quod ipsi subjacet desquamato simile est, quod demum scalpello aperitur, & pus educitur. De his Aëtius lib. 14. c. 63. sic scribit: *Terminthus parvi speciei est, adjacetque supermo ulceri bulla atra, qua disrupta quod subjacet hypophymati simile apparet, hoc autem dissecto pus invenitur, curatio, quam ad epinyctidas diximus, huic quoque accommodabitur; hoc ille.*

CAP. CLXXXVI.
DE OEDEMA TE; Germ.
wässerige Geschwulst.

Collectio pituitæ per universum corpus contingens hydropem leucophlegmatiam vel anasarcam parit, in aliquam autem solummodò partem decumbens tumorem excitat, qui oedema vocatur. Est autem oedema tumor frigidus aquosus, laxis, mollisque ac doloris expers, sine calore & rubore; coloris subalbidi; estque duplex, unum est tumor collectus & circumscriptione definitus sæpiusque magnus ac digiti impressioni facile cedens, atque impressionis vestigia aliquandiu retinens, isque propriè & simpliciter oedema nuncupatur. Alter est diffusus & indeterminatus, ideòque

non oedema sed tumor oedematosus appellatur, ac sæpius in cachexia, tabe, leucophlegmatia, & post quasdam febres occurrit, præcipuè in cruribus, atque ob maiorem laxitatem impressionis digiti vestigium promptè retinet, constatque ex crudiore pituitoso cruore vitio stomachi aut jecoris generato sensimque cumulado, atque in aliquam partem decumbente, quam sua copiosa collectione & aquosa impletione distendit, & in tumorem attollit.

Causæ sunt vel debilitas ventriculi, vel hepatis, vel fluxiones ex capite, præcipua autem est debilescens calor naturalis, victusque phlegmaticus; unde hic affectus frequens est in senibus pituitosis, cachecticis & multam perfrigerationem expertis.

Prognosis quod attinet, oedema ob succi phlegmatici frigiditatem raro in suppurationem abit, sed plerumque terminatur per resolutionem, seu diffationem scilicet oedema serosius, at ex crassiore pituita constans sæpissimè per indurationem, sive conversionem in nodos & excrecentias phlegmaticas, de quibus superius cap. 181. actum est, idque ob maiorem frigiditatem, quod duriores enim sunt tumores phlegmatici, eò sunt frigidiores, & vice versa, si etiam exiccantibus remediis & resolventibus diu tractentur, tandem facile indurescunt, & in materiam nodosam tophaceamve convertuntur; si tumores oedematosi in locis ossibus, ut sunt tibiæ, & coxæ vel cavernosis, ut est pectus, existant, interdum fistulam producent. Si in

Ccccc 3 cruri-

cruribus paulatim augentur, & sen-
sim altius affurgunt, ac in ventre
colliguntur, in ascitem terminan-
tur; hi tumores magis hyeme, &
tempore verno, atque senibus, nec
non victu frigido & phlegmatico u-
tentibus, quàm aliis temporibus &
personis contingunt.

Curatio.

Curationis scopus Practicis du-
plex est, alter ut materia influens in-
hibeatur & restringatur, alter ut flu-
xio jam facta dissolvatur, vacuando
simul corpus & superfluitate phle-
gmatica: sin autem oedema invete-
ratum, & non amplius in gignendo
est, tunc solummodò incidenda &
digerenda est materia, & hæc qui-
dem in oedemate idiopathico seu
quod sponte & per se advenit, in
symptomatico verò seu alios peri-
culosos affectus sequente, nempe
cachexiam, hydropem, tabem vel
lienteriem, medendum est ipsi mor-
bo illud causanti, eo enim sublato
etiam oedema cessabit.

Ante omnia autem instituenda
est optima vitæ ratio, abstinendo ab
omnibus succum phlegmaticum gi-
gnentibus ut sunt omnes fructus
imprimis crudi & recentes, lac, caro
porcina, pisces, item potus & cibus
nimius, somnus longus, otium & si-
milis, juvat autem admodum absti-
nencia, labor, sudor & evacuatio.
Antiqui autem præmissis victu exic-
cante, & ad calidum tendente, præ-
paratâ quoque & evacuatâ materiâ
pituitosâ locum oedematofum fri-
carunt pannis asperis, ac deinde ex-
siccantia applicarunt, imprimis au-
tem spongiam novam etiamnum

prægnantem virtute aquæ salis ma-
rina, aceto infusam aquæ commix-
to, idque calidè & in principio mal-
adhibuerunt, in augmento autem
fortiora resolutiva addiderunt nem-
pe spongiam aliam novam infusam
in lixivio acris & modico aceto; in
defectu autem spongiæ omnino no-
væ, aliam exquisitè absterferunt li-
xivio acris nitro & aphronitro (qui-
bus hodie caremus, substitui autem
potest sal urinæ pecorum, imprimis
caprarum & ovium, si nimirum ejus
magna copia evaporatur, & residu-
um in fundo candori subijcitur, ite-
rumque in aqua communi solvitur
& congelatur) hancque spongiam
vel linteam mundum duplicatum
imbutam decocto baurach seu
nitri & spumæ nitri (quorum suc-
cedaneum jam indicavimus) & ci-
nerum, nec non aceti ana q. s. loco
oedematoso admovent, ac de-
ligarunt ab inferiore sursum versus
ita ut ligatura in infima parte in-
cipiat cum mediocri arctatione, &
in altiori desinat, ut moris est in de-
ligatione fracturæ ossis, quæ in sua
infima inceptioe magis arctatur, ac
deinceps paulatim remissius stringi-
tur. Alii hoc applicant: R. acacia, Car-
aloës hepat. myrrhæ, croci, musci
quercini, boli Armeniani. q. v. & cum
succo brassicæ & aceti rosæ. an. æ-
quali parte pulverem prædictorum
attempera in cataplasma, quod per
aliquot dies applicatur, augendo de-
inde aceti quantitatem, cum adje-
ctione modici aluminis pulveris
alii fomentis utuntur exstringen-
tibus & liquoribus seu aquis naturæ
vel

vel arte falsis & nitrosis, ac deinde emplastrum resolvens toti tumori imponunt, quale est ceroneum, diachalciteos, diachylon ireatum, unguentum Agrippæ.

Sin autem tumor resolvi nolit, sed ad suppurationem tendat, quod tamen raro contingit, tum maturativum est imponendum, quale est diachylon, & alia præcedente capite indicata, apertum ulcus mundificatur & sanatur ut alii abscessus & ulcera, de quibus suo loco.

TEXTUS:

De oedemate (a) egregie præcipientem vide Platerum.

(a) In ulceribus tibiarum inveteratis etiam frequentissime occurrit tumor oedematofus, qui diuturnitate adeo confirmatur, ut postmodum medicamentis non facile cedat, sed quibusdam deinde per vitam perennet, ita ut semper ipsis unum crus sit densius altero, uti nobis in pueritia contigit, disparuit autem tandem tumor superligando emplastro, quo ulcus sanabatur, laminam plumbi.

CAP. CLXXXVII.

DE HYDROCEPHALO;

Germ. ein Wasserkepf.

Hydrocephalon pariter est apertus tumor ut plurimum capitis puerorum à primo ortu innascens, idque ut quidam volunt, quatuor modis, nempe vel inter os & cutem, vel intra os & pericranium, vel inter membranas & ossa, vel

inter cerebrum & involucrium ejus.

Signa hydrocephali sub cute existentis sunt, quod illico puer ex utero erumpente in parte aliqua capitis tumor concolor prominet, nisi sit à contusione, tunc enim rubor & dolor simul aderunt; tumore autem existente seu materiâ ejus contentâ inter corium & pericranium, tumor facile cedit & recedit, non tamen tam facile cedit, nec sine omni dolore est, si fuerit intra membranam & eranium; at inter os & membranam cerebri collectione morante, non nisi validâ compressione cedit, oculi sunt clausi & lachrymantes, cum continuo vagitu pueri, & quodam stupore & langvore; humore autem sub calvaria seu sub membrana piâ matre contento oculi prominent rubei & dolorifici, voluntque quidam etiam quasdam notas delirii observari posse.

Causas hydrocephali Avicenna statuit esse præcipue malam tractionem & effigiationem capitis ab obstetrice factam, ita ut ob suturarum compressionem venarum oscula referentur, ad quæ deinde latex sub cuticula decurrat; alii volunt hoc contingere ob indebitam infantis positionem in utero, ita ut ad caput nimium declive humor plus jasto confluat.

Prognosis est quod hic tumor extra calvariam existens curatur, intra eam, minimè, interdum etiam ab hydrocephalo epilepsia causatur.

Curatio fit per resolutionem adhibitis diaphoreticis in forma, liniamenti vel emplastri, addito aliquo astrin-

Signa.

Causa.

Prognosis.

Curatio.

alstringente, quem in finem illiniunt
sæpius oleum anethinum & rosace-
um vel myrtinum cum sulphure, vel
oleum hyperici cum pulvere myr-
tillorum, his si non cedit, educitur
humor per incisionem, vel punctu-
ram idque paulatim, ne unâ vice
materia extrahatur, sed per interval-
la, aliàs mors procuraretur; præstat
tamen curatio sine incisione, si fieri
possit; quæ sic instituenda venit:

Ungven-
tum.

℞. chamomillæ exsiccat.
absinth. an. ʒi.
sulphuris com. ʒj.
myrtillor. ʒi. f. pulvis adde
butyri recent.
ol. chamomill. an. ʒi. f.
ceræ parum f. unguentum ad
ignem.

Hoc locus quotidie bis inungatur,
donec inflatio evanescat.

TEXTUS.

IN hydrocephalo limaces cum
suis testis pistentur, & redu-
cantur in formam emplastri, quod
capiti applicatum & relictum,
donec sponte cadat, mirabiliter
resolvit. Vide de his centuriam
tert. Observationum Chirurgi-
carum Fabricii Hildani.

CAP. CLXXXVIII. DE TUMORE FLATU- LENTO; Germ. windige Geschwulst.

Tumores flatulenti seu ut alii vo-
cant, apostemata ventosa à præ-
cedentibus aquosis differunt, quod

in hisce loco humoris mucilaginosi,
qualis in œdematosi dominatur,
materia flatuosa continetur, à qua
eorum fit denominatio, quamvis
fieri nequeat, ut in corpore nostro
nullus flatus detur, qui non partem a-
quositate admixtam habeat, ut qui-
libet ex suo proprio respiracionis
halitu addiscere potest, si eum emit-
tat ad speculum ori admotum, mox
enim guttæ aqueæ in ipso colligen-
tur & defluunt, si ergo aër vix mo-
mento in cavitate pectoris derentus
nihilominus tantoperè humescit,
multò magis aquosi erunt ejusmodi
flatus diu in corpore morantes, & ex
ipso corporis nutrimento, quod ex
meris humidis constat; major ta-
men pars istorum tumorum flatus
est, idèdque digitis pressi vestigia
impressionis non retinent, quia aër
confertim inflatus seu inspiratus res-
motis digitis mox cum impetu resi-
lit, uti etiam fit in vesicis brutorum
confertim inflatis, & cum aëre con-
tento ligatis, quæ compressæ pariter
illicò resiliunt, & percussæ sonitum
edunt instar tympani, quod omni-
bus tumoribus ventosis proprium
est; tumores hi nullum inferunt do-
lorem, nisi colligantur intra mem-
branas, easque nimis violenter dis-
tendant ac divellant, hæc inflationes
fiunt rarò, idque modò sub cute,
nunc sub membranis, quæ ossibus
circundantur, sæpè etiam colligun-
tur in ventriculo, intestinis, acque in
spatio inter peritonæum & intesti-
na, nec non in utero, ut supra de
tympanitide, hernia ventosa &c. di-
ctum est.

Causa

Causa tumorum flatuorum præcipua est imbecillitas caloris naturalis, ut quotidie observamus in debilefcente calore Macrocosmi, quod fit in autumno, tum enim ferè semper ventorum procellæ, vapores crassi & nebulae generantur. Idem etiam fit in ejusmodi corpore humano, quod quasi temperamentum autumnale in calore nativo obtinet, unde hic tumor faciliè producitur, qui tactui renititur, versus lumen lucidum quandam splendorem efficit, & percussus ut urer vel tympanum sonat, sæpius quoque flatus per totum corpus nunc huc nunc illuc discurrens, doloremque extensivum inferens sentitur.

Prognosis quod attinet, flatuosi tumores agrè discutiuntur, pluraque incommoda pariunt, præsertim, qui dolorosè & cum cordis anxietate hinc inde in corpore divagantur, venenatum enim quid in corpore delitescere eosque suscitare arguunt.

Curatio fit per roborationem caloris naturalis, extenuationem crassorum flatuum, & meatuum corporis occlusorum, per quos hi flatus exire debent, apertionem; ad hunc igitur scopum tam alimenta quam medicamenta dirigenda sunt, ut omnia sint calefactiva & subtiliati-va; vitentur ergò omnia crassa, cruda, mucilaginosa, pituitosa, fluituosa ut sunt lac, caseus, fructus crudi, legumina, castanea, rapa, caro porcina, cerevisia crassa, aliaque consimilia. In crebro autem usu cuminum, carvum, anisum, fœniculum, petroseli-

num, calamentha, ruta, galanga, & confectioes aromaticæ, ut diacalaminthes, diacuminum, aromaticum rosatum, diagalanga, præ aliopanis genere convenit hordeaceus salitus & cuminatus: potus sit vinum tenue non admodum austerum, imprimis cum infusione baccar. lauri, dauci, seminis rutæ, aliorumque calidorum, stomachus etiam exterius ungatur oleis calidis ut rutæ, nucistæ, spicæ & similibus.

Ad locum affectum conducunt ea quæ etiam ad præcedentem affectum commendata sunt, item hoc:

℞. sem. quatuor calidor. major. an. ʒj.

Cataplasma.

rutæ

baccar. laur. an. ʒi.

farinæ fabar. ʒj.

succi ebuli & sambuci.

vin. albi opt. an. q. l.

pulverisentur semina subtiliss. & cum liquoribus coquantur in cataplasma, & applicetur, plura vide supra cap. 139.

TEXTUS.

DE tympanitide & ramice flatulento supra.

In tumoribus cutis flatulentis, applicentur cucurbitula sine scarificatione; Item Carminativa semina; radix ebuli recens contusa & emplastri loco applicata valde omnes ventositates tollit.

Tumor cutis flatulentus.

Ddd ddd CAP.

CAP. CLXXXIX.
DE SCIRRHO; Germ. ver:
hartete Zelten oder Ge:
schwulsten.

Scirrhus
quid?

Aposte-
ma du-
rum.

Scirros.
Sephios

Signa.

Scirrhus est tumor melancholicus, qui etiam fieri potest è tumore phlegmatico præposteris medicamentis tractato, ita ut contenta ejus materia induretur & exsicce-
tur, dicitur hic tumor alias aposte-
ma durum, item scirros & sephios.

Signa tumoris scirrhosi sunt; duri-
ties, obtusus sensus, & renitentia, co-
lorque subfuscus vel medius inter
rubrum & atrum, quando autem
initio exurgit, ut plurimum exiguus
est instar pisi vel fabæ, & sensim au-
getur, scilicet scirrhus verus & legi-
timus, qui spontè in temperamento
melancholico generatur, at qui ex
imperitia Medici è prægresso alio
tumore degenerat in scirrhosum,
non increfcit, sed totus tumor antea
molli induratur, resolutis partibus
ejus tenuloribus per medicamina
vehementer digerentia, crassioribus
verò induratis & exiccatis, ut inter-
dum fit in erysipellate & phlegmone,
plerumque etiam scirrhus in uno lo-
co fixus manet, interdum tamen
priorem locum relinquit, & ad ali-
um migrat, talisque scirrhus fermos
Avicennæ appellatur. Est autem
duplex scirrhus, unus veluti incipi-
ens & nondum confirmatus, hic non
omnino indolens seu omnis doloris
expers est, sed pressus aliquantulum
dolet, alter exquisitus & confirma-
tus, qui omnis doloris sensusque pe-
nitus expers est.

Fermos
Avicen-
næ.
Scirrhus
duplex.

Causæ scirrhii sunt: temperamen-
tum frigidum & melancholicum;
item alimenta crassa, pravumque
succum generantia, suppressio hæ-
morrhoidum antea fluere consue-
tum vel mensium. Obstructio he-
patis & lienis, qua sanguis deprava-
tur, tumoresque præter naturam
gignit & plures alias.

Prognosis quod attinet, scirrhii Prognosis
confirmati, in quo etiam sæpius pili
nonnulli increfcunt, omnino infa-
nabiles sunt, nec unquam permu-
tantur, suntque magni, admodum
duri, & cum reliqua corporis cute
concolores, incipiens autem, & ali-
quo modo dolorificus adhuc sana-
tionem recipit. scirrhii in tempera-
mento melancholico facile in can-
crum degenerant.

Quantum autem curationis spei Curatio
superest, in eo consistit, ut ante o-
mnia laudabilis diæta instituatur, & pus.
prava enim omnes morbi originem
trahunt, vitando omnia succum
melancholicum gignentia, ut supra
de morbis lienis satis indicatum est;
præmissis igitur sanguinem melan-
cholicum purgantibus, & corrigen-
tibus primo talis focus fiat:

℞. rad. althææ
lapathi acut.
lilior. albor.
ellebori nigri an. ʒi.
fol. malvæ
bismalvæ
melilot.
camomill. an. m. j.
sem. lini
scenugrac. an. ʒi.
furfuris cribrati m. ij.

coquan-

CAP. CXC.

DE CANCRO, Germ.
der Krebs.

QUum scirrhi sæpius in can-
crum degenerent, ac quilibet
cancer incipiens sit scirrhus
malignus, Author proximè post scir-
rhum de cancro tractare voluit; Est
autem cancer pariter tumor melan-
cholicus, à sanguine hæmorrhoida-
li vel menstruali, in his quibus talis
sanguinis fluxus antea consuetus
postmodum diu supprimitur, sæpè
occurrens, nec non in temperamen-
to melancholico, & victu crasso &
pravi succi utentibus, de eo autem
supra cap. 89. de vitiiis mammarum
plura locuti sumus.

TEXTUS.

DE cancro vide supra de can-
cro mammillarum (cancer
non exulceratus dicitur latens, is
ne tangatur.) Sarcomata curan-
tur ut polypus, de quo supra.

Sarco-
ma.

CAP. CXCI.

DE VARICIBUS, Germ.
Adertröpfse/Arampff
adern.

VENÆ in cruribus & testiculis in-
terdum à nimio sanguinis crassi
& melancholici influxu dilatantur;
turgidæque, grossæ ac plenæ appa-
rent, nec non diversimodè curvatæ
ac coloratæ, nempe colore viridi,
fusco, livido, atro, tumque ejusmo-
di venæ vocantur varices, Germ.
Adertröpfse i. e. venæ strumosæ, eò
quòd

Varices
quid?

Ddd ddd 2

quòd

coquantur omnia in f. q. juris pin-
gis, quo locus calidè foveatur; re-
siduum decocti pistetur in pulvem,
adde axungia gallinæ vel alterius
3ij.

ol. amygd. dulc.

anethin. an. 3j.

m. f. caraplasma & calidè impona-
tur.Deinde supergestetur tale cera-
tum:

R. axungia human. 3j.

pingved. gallin.

anseris an. 3f.

gumm. ammoniaci

galbani

bdellii

opoponacis in aceto

dissolut. colat. & co-

ctione reinspissat. 3j.

mucilag. sem. lini

foenugræc. an. 3j.

coquantur ad consistentiam cerati,
adde tantundem empl. de meliloth.
& de eo imponatur; vide plura cap.
131.

TEXTUS.

DE scirrhis præsertim inte-
riorum partium supra di-
ctum.

Ubi extra apparent, catapla-
smata ex radice bryonia, item
stercore caprillo & urina pro-
sunt.

NB. Emplastrum ex cicuta de
quo supra, non usque adeò hic
commodum.

quodd ejusmodi venæ sanguine turgent & protuberent, instar strumarum.

Signa.

Signa varicum sunt: venæ crurum ut saphæna ac reliquæ implentur multo ac crasso sanguine, fiuntque lividæ, nigræ ac tumidæ, ita ut crassitiem digiti æquent, tumor autem impressioni digitorum promptè cedit, eoque amoto protinus reuertetur.

Causæ.

Causæ sunt multa fatigatio crurum onerosa, unde sanguis accipit pro eis reficiendis, ut fit in omnibus membrorum afflictionibus siue fiant fricando, urendo, vel alio modo, semper enim sanguis & succus corporis ad locum afflictum accurrunt: hinc varices frequentes sunt prægnantibus, quia foetu jam grandiori crura earum grave onus ferre coguntur, quam ob causam etiam vulgo die Rindsadern item der schwarze Aulstaus vocantur. Accidunt etiam varices aliis qui plurimum laboris pedibus ferunt, ut bajulatoribus, cursoribus, diu stantibus, captivis, quorum crura diu compedibus constringuntur, item ab ictu, contusione, aliisque crurum afflictione.

Hujus affectus meminit quoque Hippocrates in sequentibus aphorismis:

Varices solvunt melancholicam & amentiam. lib. 6. aphor. 21

Non accidunt calvis. 6. 34

Sin varices magni calvis superueniant, recapillantur. 6. 34

Prognosis.

Prognosis quod attinet, varices neque dolorem inferunt, nec vitæ impedimentum pariunt, sed eorum

curatio saltem propter decorem, & non necessitatis ergo expeditur. In testibus existentes difficulter ferunt chirurgiam. Interdum in gravidis venæ varicosæ per se corroduntur, plurimumque sanguinis effluit, & nisi fluxus sistatur, patientem in periculum vitæ conjiciunt.

Curatio varicum instituitur per venæ sectionem, & ventris evacuationem per medicamina melancholicam purgantia; deinde venæ varicosæ aperiuntur foramine lato, sanguisque in eis contentus vitiosus emittitur, vitando simul omnia, quæ sanguinem melancholicum generant, ut sunt lentæ, milium, oryza, caules, caseus vetustus, caro porcina, bovina, caprilla, salita, & fumo indurata, confectiones ex melle, panis azymus, cibique assæ & frigi; conveniunt verò hordeum & avena decorticata, sceniculum, petroselinum, spinachia, chærefolium, juscula pisporum, caponum, ova sorbilia, aliaque euchyma. Vitetur quoque statio longa, portatio onerosa, motus laboriosus, cogitationes vehementes, solitudo, & sollicitudo, nec non habitatio tenebrosa, conducunt quoque eadem medicamenta, quæ supra ad melancholicam hypochondriacam, melancholicamque insaniam consignata sunt; apertio autem venarum fit in inferiori parte circa malleolum, totusque sanguis crassus est tota vena à summo ad imum versus suaviter exprimitur per foramen latè factum, ut exire possit, donec men unâ vice, sed pluribus, videatur, tumiditas venæ ubique ablata videatur,

tur, adhibend. deinde ligaturam factam quatuor digitos latam, prius in lixivio juniperino vel querno cum modico aceto mixto infusam, quæ ligatura in imo strictior esse debet, in altiori autem laxior, lixivium autem fiat non cum aqua simplici, sed decocto caulium, additis quoque si fieri possit, corticibus tamarisci, debetque crus detineri in quiete, & elevatum per dies quatuordecim, repetendo omni triduo levem phlebotomiam, & corporis evacuationem, deinde verò paulatim æger ad temperatum motum redeat; cauterium potentiale hic non convenit, sed solum educitio sanguinis, utendo simul quæ sanguinem mundificant, ut fit à decocto sarzaparillæ, chinæ, ebulli, rad, lappæ majoris & minoris, similiumque.

TEXTUS.

In varicibus (hæ puerperis familiæ, unde Germanis Rindesadern) & butyri majalis, vel in ejus defectu olei rosar. part. j. succi ex contusis cancris expressi partes duas vel tres, m. & coque ad formam (a) unguenti (vel ebulliant leniter, postea soli exponantur sed tum fiet maxime.)

(a) Ullus hujus unguenti est, ut post sanguinis variculi emissionem & expressionem tota vena, & in ejus circuitu præfatum unguentum probe inungatur, addi quoque potest axungia leporina, vel

pinguedinis humanæ q. pl. inunge eam solam vel admisce quo-

que ol. juniperinum stillaticium, & procede ut dictum est.

CAP. CXCI.

DE ANEURISMATE;

Germ. ein Schlagader / Kropff / oder Arterien Geschwulst.

Aneurisma nihil aliud est quam Aneurisma hernia arterialis, fit enim à rupta tunica interiori arteriæ alicujus, quæ cunctæ exceptis his, quæ in cerebro sunt, duplici tunica constant, interior autem interdum à forti pulsatione rumpitur, & tunc exterior sensim dilatatur, datque hunc tumorem, qui aneurisma appellatur, & nonnunquam magnitudinem pugni excedit, rationi ergo consonum est, in tali passu etiam exteriorem demum ruptum iri, quomodo enim fieri posset, ut tam tenera tunica pellicula adeo spaciosam ferret extensionem sine disruptione? sed procul dubio dudum hincit, natura autem aliquid fortè membranei iterum obtendit, & fissuram seu crepaturam refarcit, ut hic tumor in sua propria clausura manere debeat. Alii tamen ejusmodi ruptionem non admittunt, eò quod sanguis mox in istam cavitatem lapsurus esset, sanguinem autem in aliena cavitare brevi corrumpi & putrescere, necesse ergo esset, ut aneurisma sanguinem per rupturam interioris tunicæ egressum continens brevi temporis spacio corruptionem & supurationem accerferet, quod tamen non contingat, sed admodum diu in eodem statu permaneat. Possentamen

Dddddd 3

men aneurisma contingere ex arteriæ vulneratione, in quo quum sanguis sit copiosior spiritu, is in grumos coëat, tumoremque extendat, tale autem aneurisma non ita esse molle, nec etiam diu ferri; putant itaque quod in vulgari aneurismate non contineatur sanguis sed flatus spirituosus, qui alicubi inter utramque tunicam minimam initio copiam se colligat, & utramque tunicam paulatim ab invicem divellat, sensimque tumorem quidem turgidum, tactui tamen facile cedentem, sed eo amoto illic in pristinam turgentiam resilientem efficiat.

Signa.

Signa aneurismatis sunt: tumor initio parvus sensim augescens, in quibusdam multum in aliis parum, doloris expers (præterquam si est à vulnere, tum enim immensum dolet, & cum vigiliis & convulsionibus conficit) ad tactum mollis & spongiosæ laxitatis, aspectu cum reliqua cute concolor compressioni digitorum promptissimè cedens, adeo ut totus ferè tumor evanescere videatur, sed retractis digitis momentanè in eandem turgiditatem resulans, perpetuò fortiter pulsans, quod autem à vulneratione fit, non ita molle est, quando etiam aneurisma magnum evasit, tunc non amplius tam fortiter pulsât, compressumque strepitum quasi aqueum intus exaudiri facit.

Causæ.

Causam præcipuam esse nimiam spirituositatem sanguinis arterialis verisimile est, unde etiam ferè semper aneurisma in collo observatur ob arterias carotidas, & in eis faci-

lem spiritus commotionem, sæpè enim causæ occurrunt, ob quas fortissimam compressionem spiritus opus est, ut fit in vehementissimo conatu partus, suppressione ventris, & similibus, ubi potior compressionis vis ad collum fertur, ut quilibet in se ipso observare potest, facile ergo à tali vi tunica ejusmodi interior divelli & aneurisma excitari potest, excitatur etiam ut dictum est interdum à vulneratione, item ab imperitis chirurgis, qui nonnunquam loco venæ arteriam, vel eam venæ subjacentem secant, vulneratam enim arteriam incumbens ei cutis cicatricem quidem contrahit, at tum vulnus incuratum manet neque coalescit, nec carne occluditur, aneurisma fieri necessum est.

Prognosis quod attinet, aneurismata parva ab imperita venæ sectione provenientia cum difficultate curari possunt, magna verò ac sponte venientia nunquam, præsertim in collo existentia, ubi ne unicum exemplum alicujus curati est notum; diu tamen ejusmodi ægri per curam palliativam in vita possunt servari, si verò aneurisma aperitur, uti interdum imperiti tonsores illud abscessum esse credunt, patiens mox sub manibus expirat.

Curationis scopus est, ut statim in aneurismatis initio vena secetur, tumorque lamina tenuis plumbea superimponatur, & continuò gestetur, vel applicetur emplastrum contra rupturam, laminaque plumbi superligetur, ita etiam fieri debet cum emplastro, quod docet

TEX.

TEXTUS.

℞. cineris ficuum ʒss.

cera ʒj.

terebinthina ʒij.

m. f. emplastrum extendatur, & applicetur sæpius. Aliquando balsamus sulphuris adjiciendus est, nonnunquam terra vitrioli purificata addenda.

CAP. CXCIH.

DE ERYSIPELATE, ET

IGNE SACRO, Germ. das

Kohltauf / die Rose / oder

das heilige Ding.

Erysipelas est fervor sanguinis biliosioris, frequens in temperamento sanguineo biliosiori, cujusmodi sunt rufi & capillos citrinos habentes, invadit autem hominem cum paroxysmo febrili, ac deinde materiam morbosam ad externam corporis circumferentiam expellit, ubi in aliqua parte nempe in collo, brachiis vel alibi, ut plurimum tamen in tibiis seu spacio illo intermedio inter genu & pedes inflammationem valde ferventem cum tumore & rubore rutilante ad flavum vergente excitat, qui interdum brevi diffatur & discutitur, nonnunquam verò suppuratur & exulceratur.

Signa sunt: paroxysmus unicus febrilis instar febris tertianæ, sequiturque semper inflammatio rubicunda in aliqua corporis parte, ob colorem suum rutilum sacer ignis vocata.

Causæ sunt: abundantia sanguinis biliosioris, præ copia naturam gravans, unde ea effervesceat, fervor autem aciditatem quandam parit, uti in qualibet materiâ in se ipsa effervescente apparet, quod nimirum paululum ace scat, teste musto, cerevisiâ novellâ, pastâ panis aliisque rebus innumeris effervescentibus, talis ergo aciditas etiam in sanguine biliosiori facilimè concitatur, & à natura ad superficiem cutis expellitur, præsertim biliosâ ejusmodi constitutione auctâ vel commotâ per excandescentiam, usum multum aromatum, potulentorum inebriativorum, aliarumque rerum calefactivarum, huc etiam facit connata talis dispositio translata ad liberos à consimilibus parentibus, item repentina alternatio caloris & frigoris, qua corruptiva qualitas sanguini introducit, uti semper contingere videmus in repentina concursatione contrariorum, corruptiva autem qualitas pariter aciditatem parit, imò ex sua natura acida est, omnia enim quæ corumpuntur, eo ipso acelescunt, ac rautem sanguini est hostilis atque protinus foras expellitur, præ omnibus autem aliis partibus tibiæ ad erysipelas dispositæ sunt, pertinent enim sub signum sanguineum sympathicum Aquarii, id eò sanguis in ipsis peculiariter dominatur, & facilè inflammationem concitat.

De hoc affectu loquitur etiam Hippocrates in sequentibus veriloquiis:

Ery-

Erysipelas ab interioribus foras converti bonum. lib. 6. aphor.

Foris verò intrò, malum. 6. 25

Inflammationes & ardores ruboris sanguinei recentes medicandi sunt rebus frigidis. 5. 23

Non autem inveterati, nam à frigidis nigrescunt. 5. 23

Frigida erysipelas non exulceratum juvant. 5. 23

Exulceratum verò ledunt. 5. 23

Ab ossis nudatione erysipelas superveniens, malum. 7. 19

Ab erysipellate putredo vel suppuratio, malum. 7. 20

Si pragnanti in utero fiat erysipelas, lethale. 5. 43

Prognosis.

Prognosis quod attinet erysipelas analogiam quandam habet ad febrem tertianam, ac ipsius motum sequitur, interiora viscera apprehendens semper periculosum est, angina enim, pleuritis, peripneumonia, aliaque internæ inflammationes nil aliud sunt, quam erysipelas, foras autem vergens nihil mali denotat, sed potius fortem naturæ constitutionem, ceditque facile rebus siccis temperatè frigidis, & resolvitur pleurique per insensilem transpirationem, sed de facili quoque recidivat seu sæpius redit, applicatione autem rerum humidarum frigefacientium non lixivialium libenter exulceratur, datque complura foramina eodem loci difficilis sanationis, è quibus serum flavum copiosè emanat, istis autem ulceribus legitime sanatis imposterum vix unquam erysipel-

las redit, videtur ergò præfata eluvies citrina esse materia erysipelatis, quâ prædicto modo ubertim exclusâ firmam valetudinem secutam esse exactè observavimus, relinquimus tamen id iudicio superioribus ad exactius pensandum.

Curatio à Practicis instituitur exhibitione infusionis rhabarbari vel alterius cholagogi, deinde verò loco inflammato adhibent cum petiis liquores refrigerantes nempe succos solani, plantaginis, semper vivi aliave frigida, astrictionem aliquam in se habentia, nullo autem modo frigida emollientia, ut est lactuca, malva mercurialis &c. ne erysipelas exulceretur, vulgus autem sibi ab omni humectatione in erysipellate cavet, sibi persuadens ab eadem exulcerationem accersi, imponit autem frigida sicca, nempe farinam filiginis cum papyro cœruleâ, alii linteum fricant sapone duro, donec resplendeat, idque imponunt, assumendo simul rob sambucinum vel theriacam ad evocandum sudorem, opti-

um autem remedium in erysipelate est lixivium acre mixtum oleo rosaceo ut lactescat, quod intinctis linteis applicatur; singulare etiam est ad erysipelas emplastrum diff-

pativum sequens:

℞. mastice.
thuris masculi an. ʒj.
santali rub. ʒi.
croci opt. ʒi.
flor. rosar. rub.
chamomill. an. m. j.

Omnibus subtilissimè pulverifac-

cera

cera ʒi.
axungia cervin. ʒj.
ol. chamomill.
baccar. junip. an. ʒi.
f. f. a. emplastrum.

Hoc panno superinductum quotidie bis applicatur, & omnem inflammationem extingvit, adhuc sanguinem congelatum subcutaneum dissolvit & exigit, tumores circa pudenda aliosque à fluxionibus ortos tollit, & alia plura præstat.

TEXTUS.

Erysipelas recens quamcunque partem invaserit, exterius discutientia requirit moderata. Sanguis menstruus in acetosaceo dissolutus, & calide applicatus subito solvit, præsertim si sudores quoque moveantur ex bezoarico tum simplici tum composito, vel solari vel lunari, in aqua senecionis exhibito. Item ex mistura simplici in eodem vehiculo.

Sic decoctum myrrhæ & olibani in vino & aceto factum calideque applicatum citò dissolvit.

Folia raphani sylvestris conquassatis fibris calidiuscule applicata fervorem sanguinis reprimunt.

Nonnullis aqua spermatis ranarum ad extingvendum ignem sacrum familiaris est, sed sæpe malo cum successu. Est nimirum nimis frigidum, hoc est, habet in

se se mercurium cum saturnina quadam proprietate conjunctum; itaque reperiens quidem est, sed subsequenti gravium symptomatum causa manifesta. Morificantur exinde tum partes nervosæ tum venosæ. Ejus tamen particula cum decocto myrrhæ & olibani mista laudabilior est ad institutum.

Tibialia linea imbibita aqua spermatis ranarum, & vicissim exsiccata, subindeque eodem opere preparata pedes & crura ab erysipellate sæpius recurrente muniunt & præservant.

Erysipelatis exulcerati (a) curam vide apud Rulandum cent. 1. curat. 43. hac cura feliciter usus sum in mulierculis (nasturtium aquaticum singulare est) item erysipelatis phlegmonosi cur. 61. cent. 9.

(a) Erysipelas exulceratum in ulcera tibiis si negligenter tractetur, producit ulcera putrida, manantia & difficulter sanabilia, & si in confirmationem diuturnam abeant, natura effluxui ichorose saniei per ejusmodi ulcera adeo ascescit, ut postmodum ne concedat quidè ulceris sanationem, nisi à prohibitione istius effluvi peiora quis expectare certus sit; per totam ergo vitam perennare solent, cum perpetuo saniei effluxu, & cruris in circuitu ulcerum turgiditate, ita ut crus exulceratum densitate alterum semper manifestè

Eccccc supe-

superet, vocaturque Germanicè ein Delschenfel i. e. crus oleosum, vel potius olidum. Olent enim hæc ulcera instar casei vetusti putridi, sanantur autem etiam aliquo modo confirmata imponendo unguentum mundificativum ex melle, quod supra cap. 173. descriptum est, donec lardum ulcerum sit absumptum, quo facto ad sanationem perducuntur emplastro sanativo simplici citato loco descripto.

Gangræ-
na re-
media.

Aliquando incendium ignis sacri tam vehemens est, ut rubor demum in atrorem vertatur, seu gangrænam incipientem; in hoc itaque casu lixivium acre è cineribus quernis paratum coquatur cum radicibus filicis, donec radices mollescant, locus verò nigricans profundè scarificetur, & commemorato jam decocto tamdiu calidè foveatur, donec gangræna sit extincta, est enim initium corruptionis, quæ constat mera aciditate, liquor autem alcaliosus omne acidum combibit & mortificat.

Ne autem erysipelas pro more suo tam facilè recurat, corpus subinde purgetur rhabarbaro, vinumque medicatum paretur ex his, quæ sangvinem mundificant, qualia sunt: scabiosa, scorzonera, scrophularia, sideritides, macis & similia.

De gangræna (b) vide curationem ultimam cent. 10. Rulandi. Præstat balsamus sulphuris superimpositus, item emplastrum diaphysulphuris (sic gangrænam penitus in consule Bremenfi curavi)

vide etiam infra de gangræna & phacelo incipiente.

(b) Contra gangrænam incipientem pro secreto communicatum est, si destilletur aqua è foliis teneris jam jam erumpentibus, & adhuc rubentibus arboris ornî, (Germ. Hasgenbüchen) tepidèque sæpius cum petiis applicetur.

CAP. CXCV.

DE PHLYCTENIS; Germ.

das wilde Feuer oder Nachbrand.

Phlyctenæ vel phlyctides sunt pustulæ repente emergentes, tenues, humore aqueo subflavo plenæ, & quasi distentæ, & instar bullarum aquosarum lucidæ, hisque similes, quæ ab ambustione ignis vel aquæ fervidæ excitantur, vel à vesicatoriis, magnum tamen dolorem non inferunt, dumque rumpuntur, humor aquosus subflavus effluit, & per biduum vel triduum paulatim exsudet. Pustulæ hæc viris rarissimæ sunt, contingunt autem scæminis, quibus menses non debite purgantur, idque sæpius in cruribus, & nunquam infantibus per totam corporis circumferentiam. Videtur hic affectus pariter species quædam erysipelatis, quia consimilem humorem ferè emittit. ut erysipelas cessat, ceratum, qui quum effluere cessat, pustulæ crustulis obdurefcunt, & sanescunt.

Causa à practicis statuitur impuritas sanguinis biliosa, eademque quæ erysipelas producere solet, sed mitior

mitior & magis serotioris qualitatibus.

Curatio harum pustularum fit per diuretica & menses moventia, procurando quoque congruam corporis evacuationem, pustulae autem ipsae rumpendae seu expungendae sunt acu, sponte enim non facile rumpuntur, sed graviter dolent, omnisque humor exigatur atque etiam leniter exprimitur, & si ante omnem humoris exclusionem rursus coeant, denuo aperiuntur, & etiamnum exprimantur, ante apertionem imponunt lenticulam coctam cum lacte, & in pulvere mollem contusam, item succos refrigerantes, nempe solani, plantaginis cum creta; si sint in infante, nutritrix ejus bibat assatim serum lactis, vitaeque refrigerante nutriatur euechymo. Pustulis imponitur cataplasma à farina polentae subacta succo portulacae vel plantaginis, ac abluantur decocto rosarum vel lentium, conveniunt quoque remedia praecedente capite consignata.

TEXTUS.

In phlyctenis vel phlyctidibus quando ad partes carnosas locum figunt, citò tum restringendis cum curandis nihil potius est epithemate ex lixivio forti cinerum fagi, & oleo lini ana calide confusis & mixtis facto, ac deinceps cum laciniis loco dolenti applicato saepius reiterando, si aliquid olei nucis adjeceris, perfectior subsequetur cura. Sunt vero pustulae similes illis, quae ex a-

qua fervente enata, liquorem flavum in se continent.

CAP. CXCIV.
DE HERPETE; Germ.
der Heerbrand/ das laus-
fende Feuer.

Erit id est affectio serpens deducitur ab *ipso* id est serpo, significatque affectum exterius in cute serpentem, cujus duae sunt species, una quae simpliciter herpes, & à quibusdam formica appellatur, quae species est erysipelatis, & biliosa quaedam serpigo, producit minutissimas pustulas instar granorum milii, quam ob causam herpes miliaris appellatur, altera acrior & profundius rodens dicitur herpes esthiomenos id est exedens & depascens, utramque speciem Fernelius papulam vocat, herpes enim miliaris ipsi est papula simplex & minor, summam cutem exasperans, & sub una epidermide consistens, exiguasque pustulas excitans, quae minimum extent & promineant, milio haud absimiles, herpes vero esthiomenos ipsi designat papulam feram, quae nimirum proferat pustulas cutem veram rodentes, exulcerantes & depascentes.

Affectus hic à plerisque pro specie erysipelatis habetur, discrimen autem inter utrumque esse voluit, quod erysipelas manifesta fluxione repente irruat, herpes vero paulatim & cum multa temporis protractione, nec cum evidenti fluxionis decubitu, omnisque febrilis accessione expers, ubi contra erysipelas

Eeeee 2

præ-

Ratio
nominis.

Formica.

Herpes
miliaris.Herpes
esthiomenos.

præceps semper febrilem paroxysmum cum dolore & ardore habeat comitem, brevique solvatur, herpes verò tantum pruritus inducat, & longo cum tempore sanetur.

Causa

Causa utriusque herpetis existimatur à Practicis bilis sincera, quæ tamen crassior ac glutinosior sit, quam in erysipellate, ac proinde diutius, tenaciusque in cute hæreat atque commoretur, pustulasque moveat exulcerantes, sicque feram herpetis speciem constituat, si verò tenuior sit, cutem penetret, in epidermide velò subsistat, & pustulas mitiores non exulcerantes concitet; at nos casu invenimus modum, quo utriusque herpetis speciei similimus affectus arte produci possit etiam in optima valetudine, & integerrimo temperamento, idque solo levi attractu liquoris acidi, uti in nobis ipsis experti sumus, quo parcius enim cutis dicto acido attracta fuerat, eo minores pustulæ erumpebant, à largiori autem grandiores, & profundius serpentes, & quamvis attractus fuisset momentaneus, tamen pustulæ postmodum satis diu persistebant, absque ullo bilis excessu, cum constitutionis simus sanguineæ temperatæ, ab omnibus ferè morbis per omnem vitam immunis. Multò magis ergò idem in aliis temperamentis minus inculpatis contingere poterit, Potissimum itaque causam huius affectus cutanei arbitramur esse aciditatem quandam de foris curi adventantem, & pro temperamenti diversitate affectum diversificantem, & pro hac sententia loquitur

Galenus lib. de tumoribus præter naturam his verbis: *herpes quidem vicina depascitur, id est quæ incircumcui sunt, erodens; verum solius cutis est exulceratio.*

Prognosis huius affectus adducitur hæc ab Authoribus, quod plus sit tardiosus quam periculosus, nisi intempestivè adhibitis repellentibus intro in corpus pellatur, tunc enim idem periculum atque à repulso erysipellate sequi poterit: Si tamen neglecta formica seu herpestantoperè augetur, ut universum corpus obsideat, mortem juxta Authores infert.

Curatio utriusque herpetis ordinanda est evacuatione corporis, quod egregiè fieri potest pilulis mercurialibus inter cathartica descriptis. Deinde topica adhibeantur refrigerantia ut sunt: sempervivum, portulaca, sacharum saturni & similia; optimum autem est linimentum è subtilissimo pulvere cretæ & cremore lactis, quo sæpius herpes illiniatur, item si calx viva extingvatur in aqua, eaque decantetur, ac deinde sacharum saturni in eadem solvatur, istoque liquore affectus locus eluatur. At si multum exedens sit herpes, in usum vocentur remedia morbi Galli, nempe potiones ex sarsaparilla & similibus.

TEXTUS.

Herpetem miliarem den fressenden Wolff/Almeisen/veluti & veram aqua calci vivæ calidè in petiis applicata mitigat; fortius operatur, si alumen dulce vel

vel sacharum Saturni in eadem
ante applicationem dissolvitur.

Optimum verò in his casibus
præsertim respicere ad mundifi-
cationem corporis. Sæpè nimirum
cacochymia in viris, mensum ob-
structio in fœminis utriusq; cau-
sam suppeditare potest.

Utrique igitur faciendum
quod res jubet.

Sudores præterea sunt necessa-
rii, quibus omnibus præmissis ri-
tè, reliqua non erit inutilis cura.

Quod si cutis ipsius & carnis
exulcerationes serpentes jam tum
malum pertinacius fecerint, mun-
dificantiæ sunt necessaria, de qui-
bus supra.

Commendatur hic maximè cre-
mor calcis vivæ cum mundifican-
tibus mistus & applicatus.

Decoctum persicariæ, sic folia
rubi idæi in aqua & vino decocta
herpetes præsertim tibiæ non
tantum mundificant, sed in super
sanant.

Unguentum Saturninum ex
lithargyro auri & oleo olivarum
sine igne tantum in mortario
plumbeo diuturnis tritionibus
mistum maximè conducit.

Balsamus sulphuris comple-
mentum absoluit.

Ad herpetem exedentem perti-
net etiam malum, quod vocatur:
Noli me tangere, & tentigo prava;
ita dictum, quod non modò tangen-

tem inficiat, verum etiam manuali
tractatione ferè semper in deterius
vergat, appellatur etiam carcinoma
narium, & à quibusdam lupus fa-
ciei, locus enim ejus natalis in facie
est, oriturque plerunque ab erysipe-
late vel formica corrosiva; ast de
hoc malo supra cap. 45. sufficienter
actum est.

CAP. CXCVI.

DE IMPETIGINE ET

LICHENE; Germ. Zittrüßlein
und Glecten.

EX istis affectibus, quæ tantum
cuti exterius adhærent, sunt et-
iam impetigo & serpigo, quorum
nominum rationem inde desu-
munt, quod impetigo cum impetu
lædat, serpigo verò hinc inde serpat,
est tamen unus & idem affectus in
diversis temperamentis aliquo mo-
do diversum se exhibens, estque ni-
hil aliud quàm scabies sicca, profe-
rens pustulas & squamulas siccas o-
mnis saniei humidæ expertes, quem-
admodum scabies humida semper
pustulas liquorem aliquem & sani-
em profundentes producit, in exci-
tatione autem pruriginis invicem
concordant, quævis ferè major
pruritus scabiem siccam quàm hu-
midam comitari videatur, eò quod
nullus humor phlegmaticus, ut in
altera concurrat, qui acrimoniam &
mordacitatem salsam aliquantulum
diluât & leniat.

Scabies itaque sicca suos habet
gradus, quando enim incipit, levem-
que pruriginem cutisque tantum-
modò rubedinem infert, simpliciter
Eeeee 3 pruri-

Impeti-
go & ser-
pigo
quid?

Scabies
sicca.

Lichen.

pruritus appellatur, quum verò cum majori cutis desiccatione infestat, ita ut cuticula asperitatem contrahat, & in squamulas minutas instar furfuris hinc inde dehiscat & abscedat, impetigo est, Germ. Zittermahl, & si tunc negligatur, asperitas & pruritus crescunt, latiusque in superficie se propagant, unde à proserpendo hic affectus serpigio nominatur, nec non lichen, eò quod instar lichenis arborum exteriorem cutis superficiem occupet, & hinc inde serpat, ac cutem scabrificet, imò etiam impetigo idem est quod Græcis lichen; quando autem admodum fera fit si abies sicca, cutemque suffodit, arrodit, findit & squamificat, tum pfora & lepra Græcorum inde generantur, de quibus sequenti capite.

Causæ.

Causam hujus affectus Authores statuunt materiam melancholicam, cui mixta sit cholera, diversâ quantitate, at experientia aliud demonstrat, videmus enim hunc affectum plurimum contingere in constitutione aëris valde siccante, qualis apud nos dominari solet mense Martio, & flante aurâ boreali, tum enim idem quoque terræ contingit à subtili siccitate aëris, quæ humorem terræ superficiale subitò siccatur, unde terra fit in superficie pulverulenta, scabra, & hinc inde finditur, at quis cordatus ideò terræ assignabit melancholiam, choleram adustam & similes ineptias? Sic etiam tum temporis facile accedit cuti humanae teneræ, quod ab externa aëris siccitate scabrescat, fursurescat & in

varias rimulas dehiscat, præsertim in manibus, quando crebrò aqua madefiunt, & repente rursus aëri siccanti frigido exponuntur, pro diversitate autem temperamenti affectus deinde fit mitior vel ferior & obstinatior, communicari etiam hoc malum potest per contagium seu infectionem, uti omnes scabiei species eandem naturam servant.

Prognosis est, quod impetigo recens & pauca facile curatur, quanto autem antiquior est, & siccior, eò fit deterior & curatu difficilior, imprimis autem in facie & capite diu persistens facile tandem in lepram degenerat, præsertim in temperamento melancholico, quando nimirum incipit mutari in majores & sordidas squamas & crustas.

Curatio instituitur mundificatione sanguinem quamvis levis, & per infectionem ab alio contracta impetigo saltem topicis sanari possit, mundificatio tamen corporis nemini nocet, præsertim in affectu feriori, quæ in hoc affectu probè obtinetur infundendo per aliquod tempus herbas chamædri, scabios, cichoræ, in potu, tumque corpus evacuetur tali modo:

℞. fol. sen. Alex. s. f. ʒi.
rhab. elect. ʒi.
salis tartari
sem. anif.
spicæ an. ʒi.

Infunde per noctem in aq. scabios. & fumarie an. ʒi. manè per aq. bul. liant, ac deinde fortiter exprimantur, colaturæ adde syr. de epith. & fumar. an. ʒiij. m. pro una vice.

Locus

igine.

præterim
rebrò aqua
rus aëri sic
t, pro diver
nti affectus
ior & obli
am hoc ma
m seu infe
bici species

t.
mpetigo re
tur, quanto
icior, eò fit
llior, impri
pote diu per
lepram de
mperamen
do nimirum
es & scedat

mundificat
levis, & per
tracta impe
nari possit,
rporis nemi
ffectu ferio
obè obtine
uod tempus
sichor. &c.
is evacuetur

36

in aq. scabiof.
ep. ram bul
er exprimant
r. de epith. &
ana vice.
Locus

De Lichene & Impetigine.

Locus verò impetiginosus illiniatur liquore illo, qui in superficie picis navalis (vulgò teer) repetitur in doliis venalibus; juvat etiam pulvis seminis sinapi cum oleo rosæ. & sulphure com. trito in linimentum redactum, & illitum.

De liquore autem dicto picis navalis sciendum, quod quidem lichenescit certo sanet, sed cutem aliquo modo flaventem relinquit, flavedo tamen iterum aufertur, si locus abluatur lixivio salis tartari, quod vulgò oleum tartari per deliquium vocatur.

TEXTUS.

Impetiginem, lichenemq. (Sittermahl / Flechten im Auge) incipientes, præsertim in facie & collo saliva jejuna superflua loco aliquantulum affricto (ausgekratzt) tollit; Sin horridior fuerit, & latius serpere perrexerit, præcedentibus corporis mundificationibus alia sunt asciscenda.

Sic aqua qua destillando prolicetur ex oleo tartari per deliquium soluto cum mercurio crudo (proportione quadrupla, ut sit olei tartari lbj. mercurii lbj. hoc est 3lv. ex retorta, mercurius prius prodit, deinde aqua non corrosiva) impetiginem & lichenem omnes etiam contumacissimos curat.

Sic oleum tartari per deliquium factum, cum ana olei ceræ di-

De Psora.

959

ligenter mistum, impetigines & mundificat & curat. Ad pruritum & unguenti infrigidantis

Galenii 3j.

Populeonis 3ss.

Opii gran. iij. vel iv.

dissolvatur opium in oleo amygdalarum dulcium, postea misce & illine.

CAP. CXCVII.

DE PSORA; Germ.

die böse Flechten.

Psora etiam impetiginis species Psora est, nempe planè læva & excrescens, quæ si mentum singulariter descendet, mentagra dicitur. si crustas Mentagra. rubidiores generet, rubrica appellatur. & si admodum fera evaserit, ipsa Rubrica. Græcorum lepra; semper autem Græcorum lepra. unus & idem est affectus, nempe scabies sicca, nunc remissius, nunc vehementius infestans.

Causæ sunt eadem quæ capite præcedente, item supra de scabie, & car. 172. de lepra adductæ sunt, eademque etiam hæc remedia conveniunt.

Ad scabiem partim siccam partim verò humidam etiam pertinent Hydroa. Sudamina. hydroa seu sudamina, eò quod cum ludore prorumpant, suntque papulæ rubræ, mordicantes, & cutem pruriginosam relidentes, nec non ulcerum modo exasperantes; si lent autem potissimum fervido æstatis tempore contingere, facillime sunt sanationis, ita ut etiam per se absque interventu medicaminum sanescant,

scant, ac in albicantes squamulas terminentur.

Præter has etiam aliæ sunt pustulæ parvæ aquosæ, quæ itidem hydroa vocantur, quarum etiam Fernellius lib. 6. c. 5. de externis affectibus mentionem facit his verbis: *Exigua & aquosa pustula sunt hydroa id est sudamina. Emergunt repente sparsim toto corpore, sed frequentius in manibus pedibusque milii magnitudine aqua plena, sine rubore & sine ullo dolore: sunt enim ex sudoribus sub epidermide coërcitis, per cujus spiracula digeri illi minime possunt, unde à quibusdam sudorum papula nuncupantur.*

Omnia autem hæc curatione scabiei curantur, psora autem his, quæ ad lepram supra proposita sunt.

TEXTUS:

Psora quantumvis à scabie videatur diversa, unas tamen & easdem suæ generationis habet causas, nisi quod semper coincidunt, aut una alteram subsequatur; quicquid igitur discriminis inest, id saltem dependere videtur ex alterutrius parentis nimia, nec admodum sana constitutione proveniente.

Disquirendum itaque fuerit sedulo, quando generari, vel etiam dominari in corpore caperit.

Psora sæda penè est psora Græcorum, nec multum differt à lepra Græcorum.

Sed hæc potest curari, id quod

supra vidimus, de sumptâ curâ ex viridello.

Qui autem psoram curare poterit, numquid non & ille scabiem sanare poterit? Existimo, nec tamen experientia longè abest. Vide quæ supra dicta sunt de lepra.

CAP. CXCVIII. DE FAVO, ACHORE, ET CAPITIS ULCERIBUS MANANTIBUS; Germ. der ger meine und böse Grind des Hauptes.

Scabies capitis crustacea porrigo vocatur, quæ in diversas species dividitur, nempe in siccam & humidam, mitem & feram, sicca ejusdem est naturæ cum vulgari impetigine; humida verò non omnino convenit cum vulgari scabie humida, non enim tales pustulas albas rotundas efficit, sed meras crustas manantes efficit, quæ unguibus scalpæ glutinosam saniem emittunt, à frigido aëre instar gummi in crustam ulteriorem concrefcentem, succulentia enim humani corporis non secus ac arborum succus glutinosus est, ac pariter in gummeum quid ab aëre indurefcit; hæc species admodum familiaris est infantibus ac pueris, ob plurimam eorum humiditatem, & pediculositatem, quæ in temperamento calido & humido ut & lumbrici ubertim proveniunt, suaque infestatione ingentem pruritum excitant, unde scalpitis & scabies augentur. Præter hanc etiam-

etiamnum alia porriginis species quamvis præfatâ multò rarior ac planè fera invenitur, quæ vulgò tineæ, Germ. der Erbgrind / oder der böse Grind appellatur, eò quòd instar tinearum in vestibus cutem capitis arrodât, vocatur etiam favus, quoniam humorem instar mellis continet, & cutem foraminosam reddit instar favi; dicitur etiam achor; item Saphatum; nec non ulcera capitis manantia; hujus Haly lib. 8. sex theoricæ species statuit: unam ex qua nimirum quippiam instar favi emanet. Alteram, in qua quippiam simile granis ficuum contineatur, quæque sit figura spherica cum rubore. Tertiâ ex quâ cruor effluat instar aque, in qua caro sit elota. Quartâ qua similis existat papillis uberum muliebrium cum rubore aspersa, ex qua cruor profluat sanguinolentus. Quintam qua lupinorum & formam & colorem representet, à qua quidem cornices instar squamarum candidarum & aridarum decidant. Sextâ ex qua furfuracea defluant corpuscula interdum minutissima, aliquando verò densiora. Verùm nos parum movere debet hæc scrupulosa distinctio, semper enim una & eadem est tineæ, licet recentior vel diuturnior formam nunc paulo aliter atque aliter mutet. Differt autem tineæ à vulgari porrigine in e præcipuè, quod hæc plurimos a lat pediculos, tineæ autem nullos, sed omnes interimit, eò quod aciditas in hac sit confirmata & fixa, in illa leviter incipiens, & adhuc subdul-

cis, cujus exemplum etiam in caseis jam putrescere incipientibus habemus, qui eandem ob causam magnam termitum copiam gignunt, toto autem caseo in putrilagine mollem resoluti, nulli amplius vermiculi in eo inveniuntur, aciditas enim fixa eos interficit. Quomodo- cunq; ergò porrigo capitis sordida & foetida sit, si tamen pediculis scateat, pro tineæ nullo modo est habenda.

Causa præcipua vulgaris porriginis ut plurimum sunt pediculi, imò temperamentum calidum puerorum & humidum pediculos & vermiculos generans, nimiaque voracitas plurimum succi alimentarii gignens, ex quo postmodum scabies, pustulæ, tubercula, aliaque cutis vitia proveniunt. Porrigo verò mitis demum degenerare potest in feram, quæ etiam interdum per infectionem ab alio obtinetur. Item quando quis nudato capite sub camino steterit, in quo succidix lardi fumantur, tales enim inter fumandum crebras guttas partim ex superfluâ pingvedine propriâ, partim sale fumi resoluti constantes distillare solent, quæ si cadant in puerorum vel aliorum capita nuda, tineam producere dicuntur.

Prognosis quod attinet porrigi vulgaris sublatis causis haud difficulter & medicamentis cedit, tineæ autem difficillimè, & quo diuturnior fuerit, eò plus negotii curationi facessit, raròque pili in confirmata renascuntur, exedit enim pilorum radices, ophiasinque vel alopeciam post sui curationem relinquit.

Fff fff

Cura:

Curatio.

Olei ar-
senici pa-
ratio.Appro-
priatum.

Alopecia

Curatio porriginis mitis est eadem cum vulgari scabie humida, evacuatione nimirum corporis, & inunctione topicâ unguenti sulphur commune recipientis: tinea verò maiorem sedulitatem requirit, & medicaminum continuationem per duos vel tres menses, varia autem sunt specifica præmissâ corporis evacuatione, sanguinisque munda-
tione, quorum non ultimum est oleum arsenici, quod omnium ulcerum corrosivorum mors est, eorumque malignitatem & corrosionem extingvit, quod ita paratur: capenitri clarificati & arsenici albi crystallini ana quantum vis partibus æqualibus, pulverisentur & misceantur exactè, inde ea crucibulo satis capaci, quem colloca in ignem circularem, & quando invicem fluunt & ascendunt, effunde mixturam super marmor, tumque iterum impone crucibulo, idque reiterando ita procede, donec non amplius ascendant, sed in fundo crucibuli fixa maneant, absque fumo; tum materiam probè candefieri sine, & in cella in oleum liquefcere, cui tantum aquæ scrophulariæ vel scabiosæ stillatitiæ adde, ut à lingua ejus sapor tolerari possit, vel huic oleo tantundem vel duplum balsami sulphuris admisce, poterisque hoc vel priori miscendi modo tineam sanare, si quotidie bis eam probè inungas, per tempus aliquod continuando.

Quum verò hic alopeciæ mentio fiat, etiam aliquid de ea dicendum est. Significat autem capillorum defluviu, cujus plures sunt species,

nempe ophialis, area, & calvitium: area est quando in aliqua capitis particula pili penitus excidunt, comprehenditque sub se alopeciam, id est depilationem omnimodam, si-
ve ea fiat in capite, mento, aliisve locis pilosis, & ophiasin, in qua semper pili in capite decedentes certam quandam figuram depilatam constituunt, nimirum ab occipite ad aures frontisque partem anteriorem in modum carinæ. Quando autem pars pilorum undique è capite decidit, pars verò rara remanet, tunc simpliciter capillorum defluviu appellatur.

Cæterum sæpè capilli defluunt nempe post febres ardentes, quotidiana pexione, aliisve modis, mædiantibus autem intus radicibus eorum, faciliè recrescunt, at in naturarum, faciliè recrescunt, at in naturaliter calvis etiam radices pilorum unà excidunt, atque ita vana spes esset eosdem regnendi. Ast in amputatione & cicatricibus radices destruantur, ut & in qualibet cæcæthica ulceratione, certumque signum erodentis ulcerationis qualitatatis est pilorum glabratio, juxta illud Hippocratis: *Ulceracircumglabra prava sunt.* Quod etiam in tinea contingit; in phthisi & senio capilli defluunt humidi radicalis perditione, in lepra, plenaria corruptione tam radicum quam humidi radicalis, atque in his omnibus nullae eorum generatio speranda est. In morbo autè Gallico sanabili, quum capillorum casus non ipsius humidi radicalis, sed humorū corporis corruptione contingat, sanari potest. Cura.

TEXTUS.

Favum, achores ac reliqua capitis manantia ulcera vel jam confirmata, vel aliis medicamentis perperam adhibitis exasperata, mundificantia quidem interna, nempe ad sanationes disponunt, sed nullum tam felix est mundificans, quod averruncatis causis etiam malum ipsum exterminum tollat protinus. Nec semper prodest praesertim in pueris ejusmodi manantia ulcera ad curationes protrahere, praesertim, cum saepissime usu evenerit, multo plus periculi inde esse & noxae, quam salutis & tranquillitatis.

Nonnulli per vittas picatas cum arsenico mixtas eradicare conantur ista mala, sed propterea cedendo plane fuerunt noxia.

In omnibus hisce praestantissima cura, praemissis praemittendis petitur a duobus:

I. Est urina aprugna cum ves- Specifica
fica sua exempta, & inversa addito cerebro aprugno, quae diligenter munita aliquandiu fovenda in camino, ut fumo indurari queat, cujus medulla remanens illita exulcerato capiti aliquoties repetendo solidissimum malum tollit.

II. Est balsamus sulphuris qui haec & similia ulcuscula citò tuncque tollit.

FFFFF 2 CAP.

& calvitium; Area. Capiti
aliqua capitis
as excidunt,
se alopeciam,
animodam, si-
nto, aliisve lo-
in qua semper
entes certam
ilatam consti-
cipite ad aures
nteriores in
do autem pars
apite decedit,
t, tunc simpli-
vium appella-

pilli defluunt
entes, quoti-
modis, ma-
radicibus eo-
at in natura-
lices pilorum
a vana spes es-
si. At in am-
us radices de-
ualibet caco-
ertumque si-
ationis quali-
ratio, juxta il-
ra circumglan-
od etiam in ti-
thibis & senio-
midi radicalis
lenaria corru-
quàm humidi
omnibus nulla
anda est. In-
anabili, quum
ipsum humidi
a corporis cor-
anari potest.
Cura-

Curatio alopeciae sanabilis insti-
tuitur correctione diata, corporis
evacuatione, & topicorum applica-
tione, convenit autem locum affe-
ctum prius lavare lixivio, in quo de-
cocta sint capillus veneris, abrotan-
um, asarum, polytrichon, & id ge-
nus alia, ac deinde inungere lini-
mentum (loco prius pannis asperis
fortiter donec rubeat fricato) ex
oleo myrtino & cinere apum; de-
cantata etiam est apud vulgum pin-
gvedo ursina, quod inuncta certò re-
signat capillos, sed canos, uti vidi-
mustalem juvenem cujus capilli in
vertice erant cani, inferius verò ex
nigro spadicei, qui hujus causam in-
unctam praefatam pingvedinem ac-
cusabat. Experimentum quoque
est ad largiter producendos crines
axungia serpentum inuncta; valet
quoque aqua mellis destillata, si lo-
cus depilatus saepe eà lavetur. Item
liquamen sequens ad regnendos
capillos famosum:

xx. carnium limacum

apum

vesparum

sanguisugae

salis fortiter adusti an. partes

aequal.

Inde omnia vitro in fundo multis
foraminulis perforato instar cribri,
ac subtus illud aliud colloca vitrum,
quod ex superiori liquorem destil-
lantem recipiat, qui sensim intra
multos dies è superiori mixtura re-
solvetur, quo locus calvus prius ad
rubedinem frictus confricetur.

viscus innasci dicitur; cum enim experientia constet, his, qui manus ex illa aqua, quæ ordinariè in vase quodam gallinis pro potu reponitur, lavant, hinc inde in manibus verrucas enasci, cujuscunque sint temperamenti, rationi consonum est, etiam alia esse, à quorum contactu eadem proficisci queant, quamvis negandum non sit, verrucas deinde in diversis temperamentis paululum mutari posse & diversas fieri.

Prognosis quod attineat, verrucæ vulgares pueris familiares sunt, nilque mali denotant, grandioribus vero grandiores & infetæ suspicionem faciunt infectionis morbi Gallici, à qua omnes verrucæ impuri & corrupti sanguinis indicia sunt. Cæterum verrucæ communes non magno perè quidem lædunt vel sanitati obfunt, scædæ tamen habentur, & molestæ, leviter enim irritatæ sanguinem fundunt, qui decurrendo in aliis locis, quæ commaculat, plures verrucas pullulare facit; raro etiam verrucæ solitariae, sed plerunque complures proveniunt, imprimis in manibus, idque sæpius inopinatò, & quandoque inadvertenter rursus disparent, præsertim acrochordon & thymion, at myrmecia vix unquam nisi per curationem, quæ difficiliter curatur quàm acrochordones, nec etiam excisionem oblatissimas radices, quibus inhæret, sine magna ulceratione patitur, acrochordones verò excisæ non relinquunt radículas, idèdque non renascuntur, thymio autè exciso in carne radícula remanet, ex qua recrefcit.

Curatio solis externis adhibitis perficitur, prout etiam saltem externus est affectus, præterquam in morbi Gallici verrucis, quæ non nisi internis luis venereæ remediis eradicantur, disparent autem vulgares verrucæ, si manus una vel altera vice leventur liquore illo falso, qui in do-liolis vel vasculis butyri saliti reperitur, extirpari etiam possunt, si ipsis infigatur acicula, deinde verò caput aciculæ teneatur ad flammam candele ardentis, ut subcandeat, quo verruca sensim crematur absque notabili dolore, demumque albescit, & tunc facillimo negotio tota digitis detrahi potest, remanente solum parva excoriatione, per se postea sanescente. Eradicat etiam emplastrum oppoteldoch sola impositione omnifarias verrucas; item extirpari possunt illinendo cum plumaceola aquæ fortis communis, vel butyri antimonii; paratur aqua fortis ex æqualibus partibus vitrioli calcinati & nitri purificati, quæ immittuntur in cucurbitam vitream vel terream, cum alembico vitreo ad cucurbitam lutato, & destillantur in receptaculum (in quod tantum aquæ communis prius immit-titur, quantum vitriolum calcinatione amisit) pari modo allutatum, primo igne admodum leni, aliàs mixtura in cucurbita ebullit, & corporaliter per alembicum transscendit in receptorium, post horas duodecim ignis augetur, & sic per octo vel decem horas fortiter urgetur, ultimò per horas duas cucurbita candeat, & sic satis erit; totus autem

Curatio.

Experi-
mentumAquæ
fortis]
destilla-
tio.

F f f f f ; liquor

liquor qui in vase recipiente tunc invenitur, aqua fortis est, quæ solvit argentum, mercurium, aliaque metalla, excepto auro, ideoque eâ aurum & argentum ab invicem separantur, quicquid enim auri argento est commixtum, in solutione argenti, per hanc aquam fundum vitri peti, argentum autem in aquam fortem transit, quæ decantatur, aurum verò ab omni corrosivitate aqua communi dulci eluitur, ac deinde in massam liquatione per ignem reducitur; aqua verò fortis, in qua argentum est, iterum destillatur ex cucurbita vitrea, & sic denuò pro eodem vel alio usu inservire potest, argentum in fundo manens affusione aquæ communis solvitur, cui laminæ cupri & ferri imponuntur, quæ corroduntur, argento fundum petente, quod ab omni corrosivitate sæpius affusâ aquâ communi liberatur, demumque rursus in massam liquatur, sed antequam aqua fortis post primam suam destillationem ex nitro & vitriolo ad solutionem argenti in usum vocari possit, prius clarificanda est, quod hoc modo fit: accipe ejus circiter semunciam & solve in ea parum argenti super arenam calidam, & quando est solum, infunde hanc solutionem in reliquam aquam fortem, & lactescet in modum lactis, sine tunc eam quiescere per horas viginti quatuor, & omnis albedo instar calcis fundum petet, atque aqua fortis clara reddetur, sed pro extirpatione verrucarum etiam non clarificata satis bona est.

Alii destillant hanc aquam ex vitrioli Romani ℥ssj. salis niri ℥ssj. aluminis rupei quod vulgo roche vocatur ℥vi. & destillant ut jam dictum est, atque aquâ destillata utuntur pro cauterio ætuali incomparabili, & ad extirpandas scrophulas, verrucasque magnas & alia dura apostemata, mortificandisque ulceribus malignis caecoëthicis, sed admiscet huic aquæ forti partem dimidiatam aquæ rosarum.

Idem etiam præstat spiritus niri, ex solo nitro admixtis tribus partibus pulveris tegularum per cucurbitam in receptorium magnum destillatus in eundem modum, ut de aqua forti dictum est.

Butyrum autem antimonii jam commemoratum ita paratur: accipe mercurii in eundem modum, ut supra cap. 142. dictum est, sublimati duas partes, antimonii subtilissimi pulverisati unam partem, conterantur invicem, & destillantur igne non admodum forti per retortam vitream, & prodibit liquor gummosus in recipiente concretescens instar glaciei, in fine urge ignem, ut omnis mercurius vivus transcendat, & cinabaris in collum retortæ, quod proinde amplum esse debet, sublimari possit: peractâ destillatione receptorium calefac, ut concretum butyrum liquecat, illudque evacua in aliam retortam vitream, atque ex ea rectifica, donec ascendere velit mercurius vivus, ubi cessandum est, & butyrum antimonii ad hunc usum paratum est; cujus parum illinitur verrucis, & eas penitus

penitus eradica, ut nunquam eodem loci repullulent.

TEXTUS.

Verrucas cujuscunque generis tollit aqua supernatans truncis quercuum bipenne detruncatarum.

CAP. CC.

DE CLAVO ET CALLO;

Germ. Leichdörner/Züner;
augen und Schwül-
len.

Clavus est dura quædam & callosa excrecentia à compressione orta, colore albicans, rotunda, non absimilis capitulo clavi, unde ipsi nomen obtigit, nascitur plerumque in digitis, plantisque pedum, ac subinde quoque manibus, idque semper à compressione vel intertrigine; & quando semel clavus est enatus, vix sponte evanescit, sed duriusculâ ac solida radice semet intro infigit, ut ex ossæa membrana consistere videatur, unde post excisionem semper recrescit, dolorem sæpius movet, ac ingressui impedimentum affert.

Causæ ferè unica clavi est compressio à novis & æctis calceis digitis pedum obtingens.

Curatio fit per impositionem rerum emollientium, imprimis galbani, ammoniaci & serapini in aceto solutorum & reinspissatorum, ex quibus paratur emplastrum, excisoque prius duobus vel tribus diebus ante novilunium clavo imponitur.

Extirpantur quoque clavi illitione aquæ fortis, circumliniendi tamen sunt in circuitu unguento albo camphorato, ne inflammatio sequatur.

Clavo non absimilis est callus, qui est induratio summæ cutis in palmis manuum vel plantis pedum à multa laboriosa compressione exorients, uti in manibus fit à diutina tractatione instrumentorum laboris, ut sunt aratrum, stiva, bipennis, bidens, grandiores mallei, in pedibus verò multa & diuturna ambulatione, & continuatâ statione.

Curatio fit per emolitionem tenendo callosas manus & pedes in aquam calidam simplicem vel decoctam cum herbis emollientibus, ubi deinde callosa cutis novacula subtiliter abscinditur vel abraditur. Cedit quoque iisdem remediis ac clavi.

TEXTUS.

Clavi incisi eluantur urinâ canis, postea emplastro ex cera rubea (melius operaberis si pauxillam mercurii dulcis adjectis) imposito mollescentur, tandem ut sanentur, particula lardi saliti aliquandiu super locum affectum gestetur.

In clavis eruendis valde laudatur tanquam secretum à Ru-

lando:

R. olei sulphuris per camp-

nam ʒss.

lapidis corrosivi vel salis al-

cali ʒij.

sem. hyoscyami ʒj.

opii

Callus.

Curatio.

Secre-
tum Ru-
landi.

apii 3j.
tere & misce f. magma.
Vel & sanguinem anguille &
locum affectum lava.

Callus.

In callis, præmissis lavacris fer-
ventioribus, optima est rasura
cum cultro (cauteria potentialia
hic locum non habent.)

CAP. CCI.

DE MACULIS; Germ.

Strecken und Mähler.

Maculæ
quid?

SUB nomine macularum compre-
henditur, quicquid cutem in ali-
qua ejus parte foedat, aliumque co-
lorem inducit, quam eo ipso aliis in
locis ea colorata est ut fit in mor-
phæa, gutta rosacea, vitiliginis spe-
ciebus, lenticulis; huc etiam perti-
nent fugillata, ecchymomata, stig-
mata & vibices. De hisce autem
sigillatim aliquid dicendum venit.
Morphæa igitur est cutis defœdatio
maculosa de natura lepræ, volunt-
que Authores, quod morphæa idem
sit cuti, quod lepra carni, proveni-
ens ex errore virtutis assimilativæ:
cujus duæ sunt species, una alba,
quæ leuce, item albaras, & vitiligo
alba nominatur, quæ coloris est mu-
tatio in albidius quippiam, non tan-
tum in superficie cutis contingens,
sed etiam in profundiori carne, adeo
ut ipsos pilos mutet.

Leuce.
Albaras.
Vitiligo
alba.

Altera nigra quæ alphas id est cu-
tis mutatio, & morphæa propriè vo-
catur. Alii ut Fernelius vitiliginis
tres species constituunt, quæ sint:
alphus, melas, leuce. Quælibet ha-
rum cutem foedat maculis diffemi-

natis & dispersis, non autem conti-
nuatis aut cohærentibus, quæ etiam
hinc inde serpunt, & sedem mutant,
cum insigni sensus imminutione,
adeo ut vel omnino pereat, vel mul-
to stupidior reddatur, unde si cutis
scalpatur, vel etiam acu leniter pun-
gatur, vix quicquam percipitur. Al-
phus & leuce albo colore inficiunt.
In hæc tamen color albus profundius
inhæret, adeo ut ipsi pili excidant,
aliique albi ac tenues succrescant in
modum lanuginis, & si in confirma-
tionem affectus abeat, cutis ne qui-
dem à perfriktione rubescit, sed a-
pertusa sanguinem emittit, vel acu
quosam tantummodò lympham.
Sin autem hæc cum colore nigrican-
te obveniunt, melas est.

Inter vitiliginis species etiam à
quibusdam refertur quædam defœ-
datio livida & nigricans in coxis &
tibiis frequens, pustulas magnas pro-
crustosas, foedasque sine sanie pro-
ducens cum quadam insensibilitate,
quem affectum vulgò *malum mor-*
tuum appellant: estque chronicus
& perdifficilis sanationis.

Gutta rosacea pariter est mor-
phæa species in facie tantum con-
tingens, coloremque semper rose-
um inducens, ideòque pro mor-
phæa sanguinea habetur; de utra-
que autem actum est supra cap. 52.

Atque hæc quidem maculæ non
solum defœdant, verum quoque va-
rietudinem lædunt, nihil enim aliud
sunt quam flos impuri sanguinis, ve-
rum aliæ sæpius occurrunt nil quic-
quam sanitatem minuentes, sed tan-
tummodò venustatem, cujus rei
gratia

gratia sexus muliebris eas odit, nimirum lentigines & pannos, est autem lentigo macula ex flavo rubescens, magnitudine & colore lentem ferè referens, cuius causa etiam lentigo, Germ. *Sproßselen oder Sommerflecken* nominatur, emergitque potissimum in facie, manibus, atque interdum etiam in pectore, si nimirum nudè soli tempore æstatis diu objiciatur, à calore enim solis hæ maculæ eliciuntur, ideòque per totam æstatem perennant, tempore autem hyberno iterum disparent, frigore eas intropellente; suntque his familiares, quibus rufi sunt pili.

Causa earum est materia sanguinis biliosior, cutisque raritas, unde aucto calore hæc materia ad exteriorem circumferentiam per raram cutem evaporat, eademque est, quæ etiam capillos rufos tingit, unde rufi etiam sunt biliosi, litigiosi & ad iram proni.

Huc pertinet etiam pannus, qui est macula grandior, palmæ interdum magnitudinis, coloris subflavi, vel rubicundi, vel fuscæ, vel subnigri in facie sæpius proveniens, & sexum foemineum deformans: Germ. *Mähler und Sonnenbrand* / causa eadem hujus cum præcedenti habetur, videtur tamen magis mixturâ melancholicâ constare.

Affines sunt his nævi connati, Germ. *Muttermähler* / qui infantibus in utero matris ex aspectu rerum horribilium, ut sunt incendia domorum, repentina obviatio murum, araneorum, bufonum, vulne-

rum cruentorum & similibus à prægnantibus imprimuntur, ejusque rei colorem æmulantur, cuius gratia prægnans territa momento terroris manum ad faciem propriam admovit, vel res terrificâ imaginatione impressa in faciem volaverit, ut si scintillæ ignis in faciem insilierint, vel mora, cerasa, fraga, simileve quid in ipsam injiciatur, vel ipsa prægnans in summo desiderio alicujus rei ad vescendum expetitæ faciem contrectet; talis enim fortis imaginatio plerunque consimilem rei imaginatæ infanti imprimit similitudinem, quam per totam vitam retinet ut plurimum.

Huc etiam spectant cutis defodationes ex contusione, ictu vel plaga, ut sunt ecchymomata, pelioma, melasmata. Ecchymoma est sanguinis per cutem effusio atque concretio, quæ fit ex tenuibus & exilibus venulis in cutem sparsis, & per contusionem expressis, ubi sanguis subter cutem effusus coit, nunc cum tumore & dolore, jam demptis his, à suffuso autem & concreto sanguine cutis decoloratur ac livescit, tuncque ejusmodi livor pelioma vocatur, si verò nigrescit, melasma dicitur, verum ejusmodi lividitates ex contusionibus vel violentâ sanguinis subcutaneâ effusione communi vocabulo sugillata vocamus, quæ verò sponte ab humoribus excitantur, ecchymosis & hypopion (non autem hypopyon, quod puris collectionem sub cornea tunica denotat) si autem ex concussione minuta saltem puncta vel lineæ sangui-

Ecchy-moma.

Pelioma.
Melasma.Sugillatio.
Ecchymosis.
Hypopion.

Ggg ggg nis

Stigma.
Vibex.
Curatio.

nis subcutanei relinquuntur, ut sit à flagris & illapsu alicujus globuli, tunc puncta ista vocantur stigmata, lineæ verò vibices.

Arca-
num ad
morphæ-
am.

Curatio. Curationem macularum cutis quod attinet, petenda remedia sunt ex his simplicibus, quæ à natura maculis signata sunt, ut apparet in horribili illa cutis defecatione morphææ, ubi certum remedium habetur in maculatis bufonibus, lacertis, & serpentibus, si decoquantur in oleo communi nimirum tres vel quatuor magnæ lacertæ vel bufones in libris duabus olei, donec bestiolæ coctione dissolvantur, oleum coctum tunc infrigidari permittitur, & pinguedo supernatans reservatur, usus ejus est, ut morphæa præmissa corporis evacuatione, & sanguinis mundatione, prius cum panno aspero paululum humectato, & in pulverem tartari intincto fortiter fricetur, donec sanguis exsudet, ac deinde locus perfrictus præfata pinguedine perungatur.

Ad lentigines.

Sic aquæ destillatæ ex simplicibus maculatis ut sunt persicaria maculata, satyrion maculosum, singulares sunt ad lentigines: imprimis stillatus liquor è cochleis, lentigini illitus, eoque magis si oleum tartari per deliquium paratum æqualibus partibus cum præfata aqua cochlearum misceatur, in defectu olei tartari accipe tartarum crudum, inde eum crucibulo vel ollæ, & in furno fusorio ad albedinem ure, quodustum est, solve in aqua persicariæ maculatæ, filtra & in calore paululum evapora, si fortè nimium aquæ

affudisti, donec ad consistentiam olei sit redactum; hujus ꝑ. ʒ. iij. salis armoniaci clarificati ʒj. digere commixta ad solem vel in loco tepido per dies quatuordecim, ac deinde omni vespere ejus parum lentiginibus affricetur, manè verò aquâ melis destillatâ rursus abluatur.

Item accipe seminis sinapi albi ʒij. contunde illud in mortario affundendo tantum acris aceti, ut fiat instar pultis, adde salis communis decrepitati ʒj. albumen unius ovi, atque hæc exactè invicem misce, usus ejus est, ut curandus à lentigine inter balneum siccum seu laconicum, locumque lentigine vel panno affectum hoc linimento perungat, & aliquandiu ibi retineat, deinceps verò aqua Sigilli Salomonis iterum abluat.

Ad quælibet fugillata eximium est emplastrum dissipativum supra cap. 193. descriptum si imponatur item oxycroceum. Vel unguentum de alabaistro. Item nucis nucleis contusus cum melle & sale. Aliaque discutientia ut rasura radices bryoniæ, absinthium &c.

TEXTUS.

Maculas, de quibus Ferrius, si quis feliciter curare cupiat, corpus primum à pravis humoribus emundet, postea externa adhibeat, de quibus multi Practici sunt.

Pinguedo thymali piscis (N. schentschmalz) & oleum canne maculis illita eas tollunt. Sanguis

Sanguis humanus cum equali parte lactis humani destillatus maculas tollit.

Lentigines (Sommerflecken) tollit aqua destillata ex foliis sa-tyrionis maculosi collectis in novilunio, qua cutis diligenter in autumno lavetur ad preservati-onem, ne in vere redeant.

Sic sal ex cineribus caulium antiquarum in eadem aqua solutus presens est remedium.

Sugillata optimè tollunt carnes crude impositæ.

CAP. CCII.
DE GANGRÆNA ET SPHACELLO; *Germ. der heisse und kalte Brand / oder S. Antonii Feuer.*

Gangræna nihil aliud est quam consummata inflammatio, ac initium corruptionis, vel ut alii eam describunt, quod nimirum sit ea quæ ex magnitudine inflammationis fit mortificatio, nondum tamen integrè facta vel confirmata, sed in eo statu, ut adhuc summa incendii vis restringi possit, si celerrimè succurratur, at si per negligentiam minima mora intercedat, brevissimè ita invalescit, ut partem in qua gangræna sævit, planè mortificet, omnemque vitalitatem, sensum ac motum extingvat, qui ultimus inflammationum gradus existit. Primus enim gradus est ipsa inflammatio incipiens seu erysipelas ruborem igneum inducens. Secundus gradus

est ruboris mutatio in lividitatem, sensus tamen & motus adhuc majorem partem vigent, vasaque & ossa nondum corruptionem sunt passa, iste gradus propriè vocatur gangræna; tertius gradus est, quando corruptio non tantum carnem & musculos, sed etiam vasa & ipsa ossa pervadit, & planè destruit, ita ut etiam levi tactu ossa frangantur, tunc que vocatur sphacelus & syderatio, vulgò verò ignis Sancti Antonii.

Signa gangrænæ & sphaceli hæc habentur: coloris rutilantis flos mutatur in obscurum, & livescere incipit, & si jam sphacelus adsit, locus planè nigrescit, tumet, instar putridi pomi mollis est, ac penitus cadaverosus, omnis arteriarum pulsus cessat, nec ullus doloris sensus superest, si in carnem sphacelatam scindatur, vel pungatur, exhalat autem foetorem putrilaginosum & cadaveralem, cuticula quæque decedit tanquam à combustione per aquam ferventem, caro digitis compressa facilè instar pastæ cedit, & remotis digitis non resilit, sed scrobificata manet, nec secta etiam usque ad periostium quicquam sentit, quod indubitatum sphaceli signum est.

Causæ possunt esse variae, nempe vehementes contusiones, quemadmodum enim poma concussa facilè putrescunt, ita etiam membra fortiter contusa tumorem & corruptionem accersunt: item magna seu glaciativa perfrigeratio, sicuti enim vehemens pruina teneras herbas enecat & arificat, ita consimile frigus etiam

Sphace-
lus.
Sydera-
rio.
Signa.

Cause.

Gggggg 2

etiam

etiam carnem mortificat. Idem etiam contingit per intempestivam applicationem medicaminum nimis frigefactivorum & stuporem inducentium, seu opiatorum, quibus non secus ac à magno hyemis frigore sanguis congelatur, & in sua circulatione impeditur, ita ut interdum corruptio sequatur. Quod etiam obtingere potest à nimis arcta deligatione in membris vulneratis, vel dislocatis, quâ spiritus vitales intereipiuntur, motusque & circulatio sanguinis inhibetur. Item ab internis gravioribus obstructionibus, meatuumque occlusionibus, quibus spirituum transitus impeditur, ut & ab assumptione rerum venenatarum vel à moribus venenatis, quibus sanguis congelatur & sic necessario putrescit, item à ruptione vasorum per casum, concussionem, aliosque modos, ubi sanguis extraventus inflammationem & corruptionem concitat.

De gangræna etiam loquitur Hippocrates in sequentibus:

Mortificatio fit à frigido. lib. 5. aphor. 22

Frigidum inflammationes ruboris sanguinei inveteratas nigrefacit. 5. 23

Frigidum efficit nigrores. 5. 20

Calidum vero suppuratorium his est amicum. 5. 22

Syderatio cerebri in tribus diebus interimit. 7. 50

Prognosis.

Prognosis quod attinet, gangræna incipiens in corpore juvenili, ubi neque muscoli, nec nervi vel vasa adhuc læsa sunt, magnâ adhibitâ di-

ligentiâ & prudentiâ curari haud difficile potest, si celerimè ferantur suppetiæ, quod si non protinus fiat, gangræna non modò mutatur in insanabilem sphacelum, sed etiam brevi ulterius serpit, vicinasque partes itidem mortificat, hominemque necat, ita ut frigido sudore moriatur, si verò sphacelus jam factus in una tantum particula partis, quâ ad vitam careri potest, nempe in brachio vel pede adhuc hæserit, vitæ sepius cum amissione istius partis sphacelatæ servari potest, si confestim abscindatur.

In curatione autè illic ratio cor-
dis habenda est, exhibendaque quæ putredini resistunt. Practici quidem consulunt, ut talibus ægris propinetur acetosa & condita cum succis acidis corruptionis inhibentibus, nempe citri, limonum & arantiorum, verùm hæc rationi non consona sunt, ipse enim hic morbus ab excessu aciditatis est, & ab excessu corruptionis & putredinis, quæ ab acido excessivo est, & ab exhibitione acidorum potius summè invalescit, talesque gangrænici, qui acetum vel sorbere, vel buccellas in ipso intinètas comedere appetunt, ultra biduum non supervivunt, imò primis seniores, idè omnia acida longè ab ipsis arceri debent, dandaque potius alcaliosa ut oculi cancerorum & similia, prohibendi quoque ægri tales sunt à somno, putredinem enim augeat;

Ad extingvendum autem incendium valet aqua stillatitia poligonum linteis quadruplicatis impo-

ta, donec omnis astus extractus sit, imò singulis duabus horis recens applicatio ejusmodi in vehementi incendio reiteretur, sin autem jam nigredo aliqua inciperet, locus profundè scarificetur, ac aqua poligoni cum cinere quercino coquatur, vel in defectu aquæ poligoni aqua communis accipiat, atque acre lixivium paratur, aquam bis vel ter per recentem cinerem quercinum transcolando, in hoc lixivio radices filicis decoquantur, linteaeque quadruplicata in hoc decocto intincta gangranæ imponantur, donec gangrena sit restincta; vide superius cap. 193. Plura in fine.

TEXTUS.

Gangranam seu sphacelum incipientem prohibet.

I. Lixivium forte in quo scorodum, radix scorzonera & vinetoxici ebulliendo cocta sunt, locum affectum cum eodem lixivio calidè fovendo.

II. Prodest spiritus vini camphoratus, hoc est in cuius ʒiij. camphora ʒj. fuerit soluta; hoc pars affecta lavatur, vel cum petiis munitur. Hoc nihil videtur aptius ad siderationem partis impediendam. Vide Fabricii Hildani observationes & libellum vom kalten und heissen Brande.

III. Butyrum antimonii, quo pars jam affecta & siderata, ut felicius à viva parte possit separari, nec hæ partes ulterius inquinari,

ri illinenda est vel notanda; discernendæ sunt ista invicem descripto circulo cum illo butyro, quem syderatio, si cætera convenienter fiant, non transgreditur; pars autem mortua separanda est, vel ope chirurgi, si integrè fuerit siderata; vel ungventis mundificantibus, ut saltem partes mortuæ à vivis separentur.

Huic inservit oleum olivarum, vel quod melius est, oleum papaveris per expressionem factum, si in ejus ʒiij. mercurii præcipitati seu turpethi mineralis ʒss. usque ad brunatam olei dissoluta fuerit (balsamus mercurii suprapositus) hoc oleum perfectè mundificat, & omnes exulcerationes fætidæ & gangranas à partibus vivis eleganter separat, putrida absorbit, sana non tangit.

CAP. CCHL.

DE ULCERIBUS; Germ. Geschwüre und Schäden.

Ulcus est cavitas purulenta, à prægresso abscessu vel vulnere perperam curato proveniens, differt à vulnere, quod hoc recens sit continui solutio ab externis causis, cæsum, vel punctum vel ruptum illata, semperque cum sanguinis profusione contingat, ulcus verò ab internis causis erodentibusque humoribus producat, quibus non instantaneâ violentiâ, ut in vulnere, sed lentâ vitiosi humoris in tumores &

Gggggg 3

apo-

apostemata collectione, eorumque purulenta erosione solutio continui fit, è qua non sanguis vel cruor ut ex vulneribus, sed pus, vel sordidum putridumve liquamen, saniesve effluit, vulnera tamen malè tractata non rarò etiam in sordida & putrida ulcera degenerant, quæ tum ab iis, quæ ab internis causis proficiuntur, non differunt, ut neque ea quæ applicatione medicaminum causticorum, vel ictu aut morfu venenatorum animalium excitantur, quin imò talia virulenti quid in se habentia majoris corruptionis & putrilaginis participia sunt vulgaribus, pro ut exempla sunt, ab actu cruoris dissectorum serpentum, loti glirum & bufonum ulcera valdè corrosiva & depascentia fuisse excitata.

Differ-
rentia.

Sunt autem variæ ulcerum differentia, aliud enim ulcus est magnum, aliud parvum, profundum, breve, angustum, latum, æquale, inæquale, transversum, rectum, quædam sunt externa, quæ nimirum exterius in quadam molli & carnosa parte occurrunt, quædam interna, quæ nunquam salvâ vitâ oculis cerni, vel manuali curationi submitti possunt, ut sunt: ulcera pulmonum, renum, colli vesicæ &c. de quibus alibi actum est.

Signa.

Signa ulcerum manifesta sunt; occurrit enim alicubi solutio continui purulenta vel saniosa vel sordida, nunc aliâ atque aliâ differentia stipata.

Causæ.

Causæ internæ sunt: humores vitiosi, à mala diætâ, vel congenita temperamenti intemperie congesti;

externæ sunt: rupta & malè tractata tubercula & abscessu, neglecta vulnera, contusiones, ambustiones, corrosiva, morsus vel contactus venenatus, vel infectio à scabioso, polorico, mentulagrico, impetiginoso, leproso &c.

Horum & ulcerativorum tuberculorum etiam meminit Hippocrates in sequentibus:

Pustula ulceroſa fiunt verè. lib. 3. aph. 29

Puerulis nuper natis familiaria sunt serpentina oris ulcera. 3. 24

Grandiusculis autem alia tubercula. 3. 26

Post febres longas tubercula ad articulos fiunt. 4. 44

Febres longas tubercula in articulis succedunt. 7. 63

Ut & à cibo copiosiori. 4. 45

Tubercula interna ruptione sua exolutionem, vomitionem & animi defectionem pariunt. 7. 8

Tuberculo in meatu urinario rupto solutio. 5. 82

Mictio sanguinis aut puris renum vel vesicæ exulcerationem significat. 7. 57

Ulceribus frigidum mordax. 5. 75

Ulceribus capitis calidum suppuratorium maxime prodest. 5. 20

Ut & his quæ ulcerantur à frigore. 5. 22

Nec non herpetibus exedentibus. 5. 22

Exul-

Exulcerato eryspelati frigidum nocet. s. 23

Ulceribus capitis frigidum est lethaliter inimicum. s. 22

Ut & ulceratis à frigore. s. 22

Nec non herpetibus exedentibus. s. 22

Ulcerum circumglabra cacoethica sunt. 6. 4

Ulcerum cum tumoribus conspiciuntur præservant à convulsione & insania. s. 65

Tumoribus verò in postica parte subito evanescentibus convulsiones & tetani accidunt. s. 65

Si verò in antica fuerint, insania sunt. s. 65

Aut lateris dolores acuti. s. 65

Aut empyema. s. 65

Aut dysenteria. s. 65

Maximè si tumores rubicundi fuerint. s. 65

Hydropicorum ulcera non facile sanantur. 6. 8

Aforti in ulceribus pulsu hæmorrhagia, malum. 7. 21

Ulcerum qualibet annua aut diuturniora corruptionem ossis necessarîo causant. 6. 45

Prognosis in quod attinet, ulcera albicantia & submolli frigida sunt designant, calidaque remedia deponuntur rubicunda verò ac in locis calidioribus existentia medicanda sunt medicaminibus frigefacientibus, quæcunque autem viriditatem aliquam, lividitatem vel nigredinem præ se ferunt, durioribusque labris conspicua sunt, inter melancholica referuntur, pravaque sunt,

ac frigiditatem & siccitatem atque caloris nativi defectum denotant.

Ulcerum extremarum partium, nempe manuum, pedum & capitis concitant tumorem glandularum, ut capitis ponæ aures vel circa collum, manuum sub alas, pedumque circa inguinæ. Ulcerum valde humida, ac in corporibus cacoethicis, item in locis multam humiditatem recipientibus, ut in utero, anoque difficilissimæ ac tardissimæ sunt sanationis, item ea quæ aliis morbis succedunt, vel in ipsis nascuntur; si autem ante morbum vel in morbo ipso ulcus excitatum sit, imò quælibet carnis divisio etiam cauteriis seu fonticulis non exceptis, si in ipso morbo aridum fiat, flavescat vel livescat, eo ipso morbo ægrum moriturum denunciat; ulcera diu convenientibus medicaminibus tractata, nec tamen sanationem recipientia, vel semel sanata recrudescunt, subjecti ossis corruptionem denunciant, quælibet etiam ulcera valde diuturna non nisi cum periculo sanantur, natura enim diutino saniei per ulcus effluxui asvescunt, eoque per oclusionem denegato morbum concitare solet, nisi exitus iterum aperiatur, vel corpus sedulo purgetur. In curatione quoque accuratè ad applicata remedia attendendum est, si enim majorem quam antea dolo-

rem humiditatem, vel siccitatem, caliditatem vel frigiditatem inducant, ea minimè esse idonea vel convenientia sed mox mutanda esse arguunt, idonea enim illico conferunt, vel saltem non nocent.

Ante-

Ulce-
rum di-
versæ
species.

Antequam verò curationem ag-
grediamur, prius etiam de diversis
ulcerum speciebus aliquid dicen-
dum est. Differentia autem impri-
mis sumenda est ab excrementis ul-
cerum, quodcunque enim ulcus pus
album, æquale, ac minimè foetidum
excernit, est ulcus vulgare sangvi-
neum, omnium facillimè sanabile;
ubi verò serosa humiditas pure te-
nuior & aquosior affatim emanat,
ulcus est rheumaticum, phlegmati-
cum, saniosum vel fistulosum, ad
quod nimirum natura humidita-
tem excrementitiam, quam per
emundatoria convenientia evacuare
debebat, derivat, ulcus tamdiu infa-
nabile reddit, donec prius ejusmodi
fluxio saniosa ab ulcere avertatur &
exiccetur. Ubi autem sordes mixtæ
nempe pus, sanies, atrumque, livi-
dum, cinereum aut variè coloratum
tabum, sordidumve excrementum
glutinosum, crassum, & tenaciter ul-
ceri inhærens in ulcere repetitur,
cum foetore & profunditate, prædu-
risque & siccioribus labris, tale ul-
cus est melancholicum, malignum
& depascens, omnem sanationem
respuens, donec prius malignitas &
putredo ex ipso auferatur; ubi au-
tem labra ulceris sunt rubea, ingens-
que ardor & dolor in eo sentitur, at-
que humor subflavus exsudat, tale
ulcus biliosum est, & facillè gangræ-
nam accersit.

Porro de ulcere sangvineo non
est quod singularia moneamus, per
sola enim vulgaria emplastra vulne-
raria sanatur. Ulcus autem rheu-
maticum vel fistulosum, Germ. ein

fließender / rinnender Schaden / viti-
um in stomacho, hepate vel liene la-
tere arguit, vel insigniter in diæta
peccari, quod prius corrigendum
est, affluxioque inhibenda & expur-
ganda, aliàs ulcus sanari nequit, vel
si sanetur, iterum spontè aperitur,
vel humor antea effluere consuetus
jamque in corpore detentus certum
exitium affert; ulcus malignum &
depascens plerumque humori me-
lancholico succoque vitiolo pan-
creatico malignitatem suam acce-
ptam fert, & obstructioni mensium
vel hæmorrhoidum, quælibet ta-
men ulcera benigna in maligna mu-
tari possunt, si negligenter & incon-
venienter tractentur; talia depa-
scentia & in profundum ambitum
que rodentia ulcera à quibusdam
indiscriminatim lupus vocantur, Lupus
Germ. ein fressender Wölff; Alii ta-
men per lupum intelligunt ulcus
quoddam specificum plerumque in
carnosa femoris parte sedem figens,
& acerbis cruciatibus affligens, nisi
ulceri quotidie frustum carnis sæ-
centis imponant; Alii econtra sæ-
vam illam faciei & narium exulce-
rationem, quæ aliàs: *noli me tange-
re*; appellatur, lupum vocant; aliàs
ejusmodi corrosiva ulcera nuncu-
pantur phagedænæ & nomodes,
Germ. um sich fressende Schâden / id
est quæ non tantum affectam car-
nem erodunt, suffodiunt & vicinas
partes exedendo & putrefaciendo
depopulantur, talem autem inter
utrumque esse differentiam sit paulò
quod nimirum phagedæna sit paulò
mitior

mitior nomode, & saltem ambulando & serpendo cutem erodat, sitque species impetiginis & serpiginis; Nome verò non tantum cutem, sed & carnem excavat; quum autem ulcus cum tumore prædure incipit, ac deinde in malignissimum & maximum dolorificum ulcus degenerat, tunc ulcus est cancrosum seu cancer exulceratus, cujus signa sunt: quod intolerabili dolore cruciet, terti & horridi sit aspectus, inæqualisque ab erosa carne, è quo continuè virus fulvum aut subnigrum seu tenuis & erodens humor graviter nares feriens exsudat, de cancroso autem ulcere supra cap. 89. sufficienter locuti sumus.

Quodlibet etiam ulcus malignum, exedens & omnem sanationem respuens cacoëthe vocitatur.

Cæterum de ulceribus particulatim nonnulla quoque monenda veniunt, ulcera enim capitis frigida & repellentia, nec non pingvia averfantur. Ulcera aurium si non mortem brevi inducunt, auditum plerumque planè auferunt, oculorum verò ulcera ut plurimum excœcant, præsertim si erosio corneæ tunica fiat, humor enim aqueus effluit, & subinde etiam crystallinus: adhæc exulceratio oculorum semper magnam inflammationem habet comitem cum acerbò dolore, quæ optimè extingvitur solutione salis plumbi, uti pluribus indicavimus supra cap. 26. deinde abstergendum ulcus & cicatrificandum hoc modo:

R. Tutia præp.
myrrhæ

aloës
thuris an. gran. VIII.
sachar. cand. ʒj.
antimon. crud. subtiliss. trit.
corall. rubr. præp. an. ʒi.
gumm. tragac. ʒi.
aq. euphras.

chelidon. an. ʒij.
m. f. collyrium abstergens.
Subinde etiam aliquid mellis rosæ, in eo dissolvatur; demum ejusmodi collyrium cicatrilans applicandum:

R. Sief albi Rhaf. ʒj.
Flores zinci vel in eorum defec. tut. præp.

Aliud
cicatrilans.

Sarcocoll.
Sachari Saturn. an. ʒi.
Aq. euphras.
rosar. an. ʒij.
m. f. collyrium.

Ulcus narium ozæna vocatum graveolens esse solet, & difficilimè sanationis, nec rarò cartilaginem & ossa narium depascitur, ideoque sanguinem mundificantia exigit, & exterius ob humiditatem loci siccantia, & abstergentia, sed de hoc ulcere pluribus actum est superius cap. 43. ut & de aliis communioribus ulceribus nempe oris, ani, uteri, suo loco.

Ulcerum pedum ac imprimis tibiæ operosa sunt sanationis, eo quod humiditates ex natura sua deorsum ruant, procumbunt ergò defluxiones ad crura, ac sanationem ulcerum, quæ semper exsiccationem postulant, impediunt, vel etiam omnino irritam reddunt, nos tamen ejusmodi ulcerum admodum

Ulcera
tibiæ
& pedum.

Hhh hhh dum

dum inveteratorum sanationem acceleravimus exhibitione pilularum mercurialium sæpius laudatarum, quæ bis vel ter exhibeantur, ac deinde unguento mundificativo & vulgaribus emplastris, nempe griseo, vel de minio facilè auscultabunt, vide supra cap. 193.

Vermiculi capillares.

Nascuntur interdum adhuc alia ulcera in cruribus, rarius brachiis, aliisve locis à vermibus subcutaneis capillaribus vulgò die Haarwürme/ qui minutissimi sunt vermiculi instar pilorum lanæ inter cutem & membranam carnosam nascentes, idque potissimum in partibus carnosis tibiarum, in brachiis rarò, quandoque in manibus, vel etiam in dorso musculis, ubi sua mordicatione dolores sæpius acerbos excitant, carnosamque membranam perforant, ac deinde tumorem suppurationemque in affecta parte excitant, unde demum ulcus malignum produci potest.

Signa.

Signa nascentium horum vermiculorum sunt: dolor & lancinatio affectæ partis, succeditque demum tumor in suppurationem abiens.

Evocant autem tonfores ac vetulæ hos vermiculos fomentatione cum lixivio querno, quotidie id repetendo donec omnes sint extracti, quod cognoscunt impositis fasciculis aristarum siliginis trituratione excussarum in liquorem fomenti, quibus prolekti vermiculi instar lanæ candidæ adhærescunt, omnibusque vermiculis evocatis nil amplius adhærescere advertitur, post singulas verò fomentationes, ceram no-

vam in emplastri formam extensam imponunt. Tumor autem & suppuratio si succedant, tractantur more aliàs consveto.

Ulcerata autem si ab eis relinquantur inveterata, imò quævis tibiarum omnem sanationem respuentia nonnullis suspicionem movent, minutissimos in eis latitare vermiculos præ minutie visum effugientes, ac unicam causam existentes ulcerum contumaciæ, qui hunc in modum evocentur: si accipiantur manipuli duo foliorum sabinæ, eaque coquantur in libris octo vini, decoctum hoc effundatur in vasculum ligneum, quod altitudine sua usque ad genua pertingat, in quo crus affectum per 4. vel 5. horas teneatur, quo vermiculi eliciantur, & superficiei præfati decocti innatent instar termitum. Ubi deinde ulcus sanari queat instar alterius vulgaris.

Curatio ulcerum generalis secundum nostram experientiam optimè generat. In hunc modum perficitur. Si æger primò probè evacuetur purgatione mercurium optimè præparatum recipiente: ex. gr.

℞. massæ pilular. de fumar. indar. an. ℥j.

resin. jalapp. gr. ij.

turpeti mineralis gr. VI.

m. omnia optimè, s. pil. XVII. horis VI. ante prandium deglutienda.

Vel ℞. mercurii dulcis aliquoties Albid. per se sublimati ℥j.

resin. jalapp gr. VIII. vel ℥j. terantur in vicem optimè fiatque pulv. subtiliss. pro una vice in jusc.

lo exhibendus.

Vel

Vel R. extracti rhabarb. ℥j.
 præcipitati aurei gran. VI.
 f. pilulæ pro una vice.

Horum purgantium quodcun-
 que exhibitum fuerit, materiam
 peccantem, & malignitatem ulce-
 rum causantem ex toto corpore e-
 ducit, ac sanguinem mundificat, ut
 sanatio sequi possit. Ab hac purga-
 tione æger per dies aliquot quie-
 scat, quibus elapsis si ulcus valdè
 prævum videatur, etiam salivatio
 instituatur, quæ horum ulcerum
 æquè ac morbi Gallici efficacissi-
 mum curativum existit, cujus pro-
 vocatio optimè fit granis VI. præci-
 pitati aurei, vel in ejus defectu tur-
 peti mineralis cum medulla panis si-
 milaginei in pilulas redactis, & una
 vice exhibitis, sequiturque saliva-
 tio, quæ per aliquot dies os seu buc-
 ca continuò per diem & noctem sa-
 livali humiditate plena est, patiens-
 que indefinenter eam exspuere co-
 gitur, ut plurimum etiam gingivæ
 intumescunt, & quandoque dentes
 omnes vacillant, sed absque ullo da-
 mno, impuritate enim & malignita-
 te omni educta, quam hæc salivatio
 ex medulla & ossibus extrahit, tu-
 mor & laxitas gingivæ spontè ite-
 rum cessant, eoque citius, si simul
 gargarismus astringens in usum vo-
 cetur.

Interjecto aliquot dierum spacio
 præfata mercurialis evacuatio re-
 petatur, idque bis vel ter, prout ma-
 lignitas ulcerum major videatur, &
 si opus sit, insuper pro virium ro-
 bore etiam sudores provocentur,
 quod fieri potest antimonio diapho-

retico recens facto, & probè cande-
 facto, cujus ℥j. cum ℥IV. theriacæ
 Androm. pro una vice exhibetur,
 & deinde in lecto vel laconico suda-
 tur.

Potus ægri ordinarius talis esto :

R. Rad. dictamn. alb.

Potus.

ireos

scrophular.

scabios. an. ℥j.

sarsaparill. ℥j.

polypod. querc. 3VI.

Summit. veronic.

agrimon.

auriculæ muris,

saniculæ,

vincæpervinc.

consolid. saracen.

ophiogloss. an. m. j.

cort. & rasuræ ligni fraxini ℥ij.

liquirit.

sem. fœnic. an. ℥j.

macis ℥ij.

Omnia minutim concidantur, ac
 invicem probè misceantur, ut æqua-
 les omnium fiat distributio, hujus
 mixturæ manipulus largus in libris
 quatuor aquæ communis ad casum
 transversus pollicis bulliat, ac deinde
 per mundum linteum coletur, at-
 que in cella asservetur, cui demum
 tertia vel quarta pars vini melioris
 saporis gratia admiscetur, isque po-
 tus per sex vel plures menses conti-
 nuatur; ita enim quælibet pessima
 ulcera etiam cancroso & lupus radi-
 citus sanari possunt; sed putridus
 fundus ulceris etiam mortificari
 debet, quod fit oleo vitrioli vel ba-
 tyro antimonii cum plumaceolis il-
 lito, donec fundus ulceris ab omni
 H h h h h 2 putre-

putredine sit absterfus, rubensque in modum recentis carnis, sin autem ulcus non admodum sit vetustum & putridum, solum unguentum mundificativum ex melle & vitello ovi paratum & impositum sufficit, quod etiam fortificari potest octava parte mercurii præcipitati seu pulveris Vigonis admixta, tuncque pariter maligna ulcera mundificat; plura mundificantia supra de morbo Gallico descripta sunt.

Consolidatio demum mundificationum ulcerum perficitur emplastro oppoteldoch, cujus descriptionem quidem Author de peste tradidit, melior tamen ad inveterata ulcera esse videtur paratio istius emplastri Paracelsica & Wurziana, quæ hæc est:

Emplastro
stri op-
poteldoch
paratio:

℞. ceræ virginæ id est novæ & nondum in usum vocatæ ℥ij. terebinth. grossæ purissimæ seu laricæ ℥ix.

ol. oliv. ℥ij.

liquatis his affunde succorum depuratorum

chelidon.

folior. querc.

potentill.

veroni. æ

saniculæ an. ℥j.

coque simul ad aquæ humiditatis evaporationem, ab igne tum remotis, & non nihil refrigeratis adde gummatum per acetum solutorum, & coctione continua reïnspissatorum videlicet

Ammoniaci

Galbani

Opopanacis an. ℥f.

Adde porro pulverum tenuissimorum

Colophonii ℥j.

Succini citrini ℥f.

Mastichis

Myrrhæ

Thur.

Sarcocollæ an. ℥ij.

misce omnia prioribus, vase durante mixtione in aqua fervida detento, ne materia nimium coëat, perfecte mixtis adice subtilissimè pulverisatorum

Croci veneris 3VI.

martis ℥f.

Tutiæ præparatæ ℥ij.

Lapis calaminar. præp. 3viij.

Misce cuncta agitando vase etiamnum in fervida stante, tandem adde

Vitrioli Hungarici ad rubedinem calcinati & edulcorati tantum, ut tota massa mediocriter rubeat, & benè invicem malaxa, formaque magdaleones vel placentulas, prout usus tuus requirit, est durum emplastrum, sed facillè liquefcit in calido.

Præparatio magnetis:

Hæc non omnibus est eadem, Wurzius enim destillavit aquam fortem ex ℥ij. aluminis & ℥f. salis communis, superfundendo eam limaturæ ferri puræ, donec rubedo videatur, hanc affusa aqua, ablutaque limatura separavit per inclinationem, hocque repetit ad rubedinem sufficientem quantitatem; quam evaporavit, ter edulcoravit, & tum ad mellaginem exhalavit, tuncque paratum est oleum martis, quo pulverem magnetis irroravit, & resiccavit.

cavit tumque edulcoravit, & denuò exsiccat, & sic ipsius magnetis præparatio fuit absoluta.

Paracelsus verò accepit integri magnet. ʒj. calcis ovorum ʒvj. hæc sss. in crucibulo quarto ignis gradu reverberavit per diem & noctem, tumque remotâ calce ovorum magnetem contudit in pulverem, ejusque uni parti addidit carabe pulveris tres partes, & hoc fuit ipsius magnes præparatus, quem ingredientibus prædictis vel etiam emplastro apostolico admiscuit, & etiamnum superfuso vino coxit agitando ad consistentiam emplastri, à quo extrahi ossa & plumbeos globulos Paracelsus asserit. Sin autem magnes præparatus non sit, contunden- do eum perdere suam virtutem.

Calaminaris præparatio:

Igniatur calaminaris secundum Wurziū in crucibulo non vitrea- to, singulisque vicibus in aceto restingatur, cum subitanea vasis obfectione, ne cum impetu acetum & calaminaris revomantur, postea teratur super porphyrio. Paracelsus verò accepit calaminaris abluti (Gallmey der lauter ist) ʒj. colcota- ris, sulphuris vivi an. ʒij. hæc sss. de- tinuit per horas viginti quatuor in quarto ignis gradu, iterumque ab- luit.

Tutiæ præparatio.

Præparatur eodem modo ut ca- laminaris, sed loco aceti sumitur a- qua sceniculi vel chelidonii mayo- ris.

Croci Martis præparatio:

Paratur hic solâ reverberatione, idèdque huc valet ille crocus, qui in coctione cerevisiæ perticis illis ma- gnis ferreis, quibus ahenum inniti- tur, adhæret. Vel limatura ferri pu- ra in fortissimum ignem locatur, do- nec in pulverem croceum vertatur, quem lavabis aqua communi, & quicquid subtilioris in aquam tran- sit, cum ea effunde, aquam evapora- ad siccitatem, sine ulteriori ablutio- ne, ne virtus subtilis stiptica cum a- qua eluatur.

Crocus veneris ita fit:

8. laminas cupri fac cum sale com. sss. in nova olla, effunde tunc totum in aquam, abluè laminas ab omni nigredine, iterumque cum re- centi sale fac sss. & aliquoties hoc opus reitèra, tunc affunde bonam adhuc quantitatem aquæ commu- nis, sine crocum residere, & aquam sensim decanta, crocum in fundo rubeum edulcora & exsicca.

Vires hujus emplastri.

Omnia recentia & antiqua vulne- ra cæsim vel punètim vel ruptim fa- cta tam superficialia quàm profun- da sine metu symptomatum persua- dat, carnem putridam & verrucas absumit, pus è profundo evocat, tu- mores omnes discutit, abscessus ma- turat, morsus venenatos sanat cali- dè impositum, item theam capitis, pilis prius relectis infixum evacuat, hernias recentes sine sectione juvat, & sanationem citò sine dolore per- ficit.

Hhhhhh 3 Ad

Ad sananda autem ulcera antiqua emplastrum hoc sequentibus fortificatur;

℞. mercurii per se præcipitati,
sulphuris antimonii elixiviati
& aceto præcipitati, & edulcorati,

Vitrioli ad rubedinem calcinati non edulcorati ana partes æquales.

Fiat ex omnibus pulvis subtilissimus optimè mixtus, hujus una pars addatur septem partibus massæ emplastri, liquecant simul leni calore, affundendo simul parum olei terebinthinæ, tumque manibus refrigeratam massam efforma in magdaleonem. Emplastrum hoc nunquam corrumpitur, licet enim valde jam sit annosum, iterum quasi renovatur, si super calore liquecat, parumque olei camomillæ & terebinthinæ addatur.

In defectu autem jam commemoratorum, quibus emplastrum fortificatur, eadem virtus obtineri potest, sine ulteriori emplastri additione, si nimirum aqua destilletur & pomis putridis, in eaque non nihil pulveris mercurii dulcis & sacchari Saturni super calore dissolvatur, hocque liquore ulcera laventur, ac intincta in eo linteola eis superponantur, tunc enim ulcera radicitus mundantur, & præfato emplastro simplici sanantur; hac methodo quælibet ulcera etiam lupus, cancer & fistulæ ad sanationem quasi cogi possunt.

TEXTUS.

IN ulceribus qualibuscunque primò mundificantia, si opus est, postea detergentia, tandem consolidantia requiruntur.

De mundificantibus dictum est antea, consolidantia utilissima peti possunt ex balsamo & emplastro diasulphuris.

In ulceribus phagedenicis præstat oleum commune (a) imprægnatum spiritu mercurii sublimati rubro, de quo supra.

Item balsamus sulphuris, emplastrum diasulphuris, sed ulceribus prius mundificatis (vide mundificantia supra de lue venerea.

(a) Quilibet liquor acriter acidus, ut oleum mercurii sublimati rubrum, aqua fortis, aqua regis (spiritus nitri), butyrum antimonii coctione in vitro cum oleo communi olivarum vel alio in optimum balsamum ulcera mundificans redigi potest. Idem etiam præstat oleum & corticibus tenerioribus medianis arboris betulæ per descensum destillatum, si eo sæpius ulcera corrosiva eleantur.

CAP. CCIV.
DE FISTULIS; Germ.
Kohrlöcher/ oder
Sisseln.

Fistula est ex genere ulcerum malignorum & contumacissimorum, exterius habens orificium seu foraminulum sinuosum, angustum, constrictum & callosum, intus vero se

se dilatans, & profundum sinum efficiens, ex quo humor saniosus, sordidusve quotidie cum quibusdam tamen intervallis sine dolore emanat, imò quasi eructatur, ejus duæ sunt species: una quæ unicum tantummodò habet canalem, nunc rectum, modò obliquum, quæ propriè fistuladicitur, ob similitudinem quam habet cum fistulis arundinaceis. Altera quæ in plures intus cavernulas terminatur, è quibus singulis peculiaris meatus ad orificium unicum producitur, & hæc ulcus cavernosum appellatur.

Signa fistularum hæc notantur: foraminulum ulceris est plerunque rotundum & arctum, labia habens alba, dura sive callosa, absque vel eum exiguo dolore, nunc saniem ferolam, nunc albam, vel spiceam, lividam, atram, ruffam, aut feci similem, modò crassam, jam tenuem, nunc parcius, modò copiosus eructans, quorsum autem interior cavitas feratur, explorandum est immisso specillo seu stylo, vel candelulâ cereâ, quæ in cavitate obliqua convenit, compressione quoque innotescit, ubi intus sinus lateant, compressâ eum supernè cavernâ mox excrementum intus detentum prorumpit, sed hæc investigatio tantum in obliquis & sub cute per transversum productis cuniculis indicium præbet, in his autem, quæ rectè in profundum feruntur, instrumento investigatorio opus est, nempe ferreo vel argenteo, si ad os vel cartilaginem definit, cetero autem, ubi ad partes molliores & sensiles penetrat,

variè enim sinus fistularum procedunt, nunc ad nervos, ligamenta, membranas, venas, & nonnunquam ad interiora viscera; si autem solam partem carneam fistula occupet, immissus stylus non admodum dolorificus est, illudque quod tangitur, molle existit, pusque album æquale & copiosum exstillat; si penetret ad nervum, exploratio valdè dolorosa est, saniesque oleosa & pingvis, parcius tamen exit, membrum quoque istius nervi domicilium existens in officio suo hebetatur; si ad venam: sanies est sæculenta, & si vena est erosa, cruenta & crassior; si ad arteriam: sanies tenuior advertitur, & aliquantulum saliens seu cum saltu prodiens; si ad os: durum quid exploranti occurrit cum nonnullo dolore, si periostium nondum est corruptum, si verò os cariosum evasit, inæqualitas tangitur, sanies serosa est, nigricans & graveolens.

Causæ fistularum sunt ut pluri-
mum abscessus & vulnera malè sanata, tumores quoque non tempestivè aperti, ubi intus humor excrementitius in profundum putrefacit, & postea natura per cuniculum ejusmodi effluxum instituit.

Prognosis quod attinet, fistulæ
plerunque in mollioribus partibus
præsertim in adenosis & articulis sedem figunt, suntque omnes curationis perdifficilis nec suâ sponte unquam sanantur, neque etiam per artem, nisi callositas auferatur, affixusque sistatur & alio derivetur, nec non fundus putridus mundetur, ut præcedente capite dictum est.

est; periculosiores verò & insanabili-
liores sunt, quæ ad interiora viscera
nempe pulmones, hepar, lienem, u-
terum &c. pertingunt, item quando
in guttere fistula fit, ubi neque se-
ctio nec adustio, nec caustica locum
inveniunt, item in senibus, caco-
chymicis & debilibus, in reliquis sa-
natio promitti potest.

Curatio.

Curatio fistularum eadem est, ac
præcedente capite dictum fuit, pot-
estque in ejusmodi ulceribus pravis,
depascentibus, cancris, phagedæ-
nicis, fistulosis & cacoëthicis talis
esse methodus: ut statim interna cu-
ra, quæ aliàs ad fortem morbum
Gallicum solemniter est, instituitur,
quamvis nulla istius morbi suspicio
adsit, valet enim pari modo ad quæ-
vis insanabilia ulcera, & ad ipsum
cancrum, ubi enim lividus vel fu-
scus tumor prorumpit, cum ingenti
dolore, qui rupta vomica sedatur,
exactisque aliquot diebus aliud con-
simile tuber emergit, ibi præmissa
purgatione & sudatione ad luem ve-
neream usitatis, audacter tumor in-
cidatur cruciatim, sistendo sangui-
nem inperfo croco martis, vel aliis,
fistulæ verò saltem scalpello dilaten-
tur, discindendo earum labia, tum
sanguis sistatur, & super sistentia san-
guinem applicetur seu illiniatur
plumaceolis cruor pavonis Cyprici,
qui mordicatione quidem initio sa-
tis dolorificus est, sed dolor non diu
durat, ubi verò incisione non opus
est, dictus cruor cum turundis im-
ponatur, in circuitu autem ulceris
circumcirca irungatur unguentum
album camphoratum, ad prohiben-

dam inflammationem, & ubicunque
cavitas est vel sinus ulceris præfatus
cruor immittatur, postea ulcus em-
plastro sanativo simplici contega-
tur, & ita per triduum ulcus quie-
scere sinatur sine apertione, interim
impositus cruor impurum exedit, &
suppurabile facit, elapso circiter tri-
duo, ulcus aperi & inspicere, si per sup-
purationem impurum abscessit, bo-
num est, sin adhuc impurum quid
advertas, impositionem cruoris rei-
terata, si etiam plures sinus sub cute
adverterentur, tum emplastrum op-
poteldoch vel Apostolicum lique-
scat, ac turundas ex linteis immen-
gas, & refrigerentur, hinc eas in tin-
gas præfatus cruori, & ita undique
cruore pavonis obductas cavitati-
bus immitte, & procede, ut dictum
est, item si in ulcere nigredinem ossis
conspexeris, eundem cruorem im-
pone vel illine, omnis nigredo ab-
osse abscedit, ulcusque ubique mun-
dificatur, exigua quoque orificia fi-
stularum ampliantur, quod si non
fit unâ vice, impositionem cruoris
repete, donec caro & os ulceris sel-
lè rubeant, tunc consolidationem
ulceris absolve emplastro sanativo
composito, parando pro amplis ca-
vitatibus ex eo turundas, totumque
ulcus eo contegendo, donec sanatio
integra absolvatur, administrando
semper simul internam morbi ca-
lici curam, potumque superiori ca-
pite præscriptum, atque sic cum au-
xilio Dei efficies, quæ ferè impossi-
bilia videbuntur, uti nobis contigit,
qui hac methodo tam desperata sa-
navimus, ut ea aggredientes nos
tam

tam Archiatri quam Chirurgi irri-
derent, tanquam impossibilia co-
nantes, & lateres lavantes, nihilo-
minus tamen optata fanitas Deo au-
xilante sequuta est.

TEXTUS.

Fistula curantur partim ex-
ternis, partim internis medi-
camentis.

Interna sunt potiones vulnera-
ria, de quibus consulantur Au-
thores, imprimis Wurzius capro-
prio tractatu 4.

Nota: Fistula nunquam cura-
tur, si in os aliquod desinit, illud
nigredine aliquâ vel carie infe-
ctum fuerit. Os itaque aut ra-
dendum (a) aut convenientibus
medicamentis purgandum.

(a) Dicitur cruor pavonis omnem
nigredinem ossium impostus au-
fert, ut nulla abrasione opus sit.

Sic mercurius dulcis in aqua
plantaginis solutus, & illitus ni-
gredinem aufert.

Consolidantia petenda sunt ex
magno illo consolidantium cu-
mulo.

Sal aluminis ex capite mortuo
extractum, & mundificatum in-
signe est, si post fistularum elutio-
nes tandem supponatur, præser-
tim si in succo cancrorum fluxiva
tulum fuerit solutum, & turun-
dis vel aliis instrumentis forami-
natis in fistulam ingestum.

Ad consolidandas præterea fi-

stulas præsertim gingivarum,
postquam dentes erosi exempti
fuerint, citra quam exemptionem
nulla fit sanatio, alioquin præsen-
tissimum est liquor, qui post spe-
cificum purgans Paracelsi jam
terna, vel quaterna vice extra-
ctum tandem incoagulabilis ma-
net. Hujus guttæ aliquot sæpius
in fistulas immisse, vel cum tu-
rundis applicatæ brevi omnem
operam absolunt.

CAP. CCV.

DE VULNERIBUS;

Germ. Wunden.

Solutio continui violenta in par-
tibus carnis & mollibus dicitur
vulnus, in osseis, & cartilagineis fra-
ctura & fissura, in membraneis ru-
ptura. quomodocunque autem inte-
grum, continuum & cohærens in
ulla corporis parte ab invicem divi-
datur, solvatur, vel separetur, sem-
per solutam unitatem secum impor-
tat, quæ variis modis contingere po-
test, nempe per sectionem, incisio-
nem præcisionemve, punctiorem,
perforationem, moriorem, contu-
sionem, concussionem, impulsio-
nem, fractionem, distensionem, ru-
ptionem, convulsionem, erosionem,
allisionem collisionemve & vaso-
rum apertionem.

Hæc autem sunt per omnia
instrumenta acie prædita, ut sunt
gladii, enses, secures, bipennes, cul-
tri, & quicquid scindere, secare &
cædere potest. Vel acuta & mucro-

Iii iii nata

nata ut sunt hastæ, pugiones, furcæ, clavi, fræxæ, sicæ, subulæ, sagittæ, tela, jacula, aculei, cornua & dentes morfu inflicti, & quicquid pungere, perforare & terebrare potest. Vel obtusa summa vi intrusa, ut sunt globi è bombardis displosi, lapides, mallei, fustes, baculi, pugni, perticæ, flagra, & quicquid impetuosa vibratione lædere potest, vel corrosiva, quæ summa subtiliatione continuum solvunt, ignis enim extrema sua subtilitate omnia etiam solidissima momentaneè penetrat & percoquit, ut fit ab ipsa flamma ignis, metallis candentibus, lapidibus aliisque ignitis, aqua fervente, aquis fortibus, & quibuslibet causticis.

Diversi ergò solutionis continui modi etiam diversas ejusdem denominationes effecere, quando enim fit per instrumenta acie donata, nominatur vulnus ex sum, eine gehauene Wunde / per mucronata verò vulnus punctum eine gestochene Wunde / ubi autem os divisum est; ossis fractura ein Beinbruch / membranarum seu tunicarum disruptio, ruptura, ein Bruch oder Riß / vasorum verò, rixis eine Zersprungung der Ader / apertioque osculorum eorum ob plenitudinem, anastomosis eine Eröffnung der Adern / dilatatio verò pororum, vasorum, sanguinisque per eos transudatio dicitur diapedesis, Durchschwigung des Bluts / arrosio, adustio vel attritio, diabrosis Durchfressung / læsio seu divisio continui per illapsum rerum gravium, vel ipsius corporis ab alto delapsum, vel per gestationem gra-

vioris ponderis vel violentam corporis commotionem appellatur collisio, allisio & concussio, Bettschmetterung / Zerwirrung von Fellen oder Heben.

Verum hæc potissimum sermo est de violenta partium divisione per arma & instrumenta facta, nempe cædendo, pungendo, trajiciendo, verberando, mordendo, vel iciedo, ein durchgehender Hieb / Stich / Schuß / Schlag / Biß oder Wurff / so in den Leib dringet und eine Öffnung oder Wunde macht / id est vulnus cæsim, punctum, trajectum (ut ita dicamus) verberatum, morsum, vel ictum factum, quod etiam mox ab omnibus denominationem accipit à parte læsâ, dicendo: vulnus capitis, petoris, ventris, brachii, femoris, eine Haupt-, Brust-, Bauchwunde &c. tum quoque statim altera denominatio vulneris, sed demum post lustrationem ejus à chirurgis institutam enascitur, vocando illud vulnus lethale, id est à quo necessario moriendum, vel vitale, seu quod sanabile est, eine tödtliche oder lebliche Wunde: atque hæc denominationes non modò vulnorum, sed & ipsis magistratibus & in eorum protocollis semper utiales sunt, reliqua verò nomina adjectiva, scilicet vulnera recta, obliqua, parva, magna, superficialia, profunda, simplicia, complicata, truncatava, seu in quibus aliquid substantiæ partis est ablatum, cava, venenata minus frequentia, ferèque solis chirurgis usitata sunt.

Signa vulnerum extrinsecus videntur, lenter inflictorum manifesta sunt, sed

sed quænam partes internæ simul læsæ sint, & an lethale periculum impendeat vel non, id solum per chirurgiam & anatomicam periti- am innotescit.

Causæ cujuscunque vulneratio- nis continuæque solutionis quintu- plices sunt. Semper enim contingit vel I. per secantia, ut culter, serra, falx, gladius, vitrum &c. vel II. pun- gentia, ut acus, spina, sagitta, dentes &c. vel III. perforantia ut globuli, metalla ignita, caustica &c. IV. con- tundentia ut fustis, lapis &c. V. rum- pentia ut ictus, lapsus, violenta oc- curratio, gravioris ponderis subla- tio &c.

De vulneribus loquitur etiam Hippocrates in sequentibus locis:

Si in vulneribus fortibus & pravis tumor non appareat, ingens malum. lib. 5. aph. 66

Dissectum os nec coalescit nec augetur. 6. 19

Ut & cartilago. 6. 19

Item nervus. 6. 19

Atque gena particula tenuis. 6. 19

Nec non preputium. 6. 19

Si os, vel cartilago vel nervus sectus fuerit, neque auge- tur neque coalescit. 7. 29

In ossis divisione desipientia, si in vacuum penetraverit. 7. 24

Cerebro concussi protinus mu- tescent. 7. 58

A capitis ictu obstupescencia & desipientia malum. 7. 14

In ossis nudatione erysipelas superveniens, malum. 7. 19

A profluvio sanguinis desipi- entia ac convulsio, malum. 7. 9

Ubi sanguis plurimus fluxerit, singultus aut convulsio su- perveniens, malum. 5. 3

Extenuatis pervulnera si a- tra bilis aut velut sanguis niger de subter exierit, po- stridiè moriuntur. 4. 28

Cerebro, nervis, spinali me- dulla & ossibus frigida ini- mica. 5. 18

Ut & sedi, pudendis, utero, vesica & ossibus fractis. 5. 22

Calida verò his sunt utilia & amica. 5. 18

Nimirum que sunt in gradu caloris suppuratorii. 5. 22

Sanguis in ventrem præter naturam effusus necessariò suppuratur. 6. 20

Vulnera vesica sunt lethalia. 6. 18

Ut & cerebri. 6. 18

Atque cordis. 6. 18

Itemque septi. 6. 18

Tenuiorumque intestinorum. 6. 18

Nec non ventriculi. 6. 18

Ac hepatis. 6. 18

Convulsio ex vulnere, lethale. 5. 2

Prognosis quod attinet, ea desu- menda ex notitia anatomicâ situq; partis læsæ, in genere autem omnia vulnera partibus tantummodò car- nosis inflata, atque in corporibus puris & sanis, quæque non admo- dum ampla vel profunda sunt, faciliè sanantur ac periculo vacant, ejus- modi enim vulnera carnis omnium faciliè, ossium difficilior, nervo- rum verò omnium difficiliorè sa- nantur.

In specie autem lethalia sunt: I. vulnera cerebri, non quidem omnia, cum exempla sint sanatorum, quibus particula cerebri abfuit, sed ea, in quibus aliquid sanguinis non supra vel extra sed infra vel intra duram mater ingem stagnat, concrefcit, putrefcit febremque accendit, item ubi nervus læditur, vel principium nervorum obstruitur sanguine; vel alio humore.

II. Omnia vulnera cordis, quam exigua etiam fuerint, unum tamen altero celerius interimit, exempla quidem sunt vitam adhuc per aliquot horas imò dies mansisse, omnes tamen interierunt.

III. Spinalis medullæ, & quò proximiora sunt capiti & cervici, eò celerioris sunt perniciæ, quo propinquiora verò ossi sacro, eò minoris sunt discriminis.

IV. Pulmonum profunda & magna, vasorumque ejus & asperæ arteriæ, quando annuli ejus læduntur, at quæ fiunt in postica parte, sanari possunt.

V. Diaphragmatis in ejus parte nervosa, at in carnosâ sanari possunt.

VI. Ventriculi imprimis in ejus orificio superiori, in omnibus enim eodem modo ut vulnera cordis sine ulla exceptione necant, alia verò ventriculi vulnera interdum curantur.

VII. Epatis & lienis, præsertim ubi vasa ipsa simul læduntur, extra verò talem læsionem sanari aliquando queunt.

VIII. Vesiculæ fellis vulnerat semper est lethalis.

IX. Tenuiorum intestinorum vulnera exigua raro, crassorum verò crebrius sanantur.

X. Vesicæ urinariæ vulnera in capacitatem ejus penetrantia ferè lethalia, exigua quidem raro sanantur integrè, sed callum & fistulam efficiunt, ut plurimum autem ex vulnere vesicæ urina effluit, succeditque febris, delirium & mors, at colli vesicæ vulneratio sine difficultate sanatur.

XI. Renum vulnera mortem non inferunt, sed ulcus plerunque renum excitant, si vulnus ad eorum cavitatem penetret, quo totus ren depascitur, vitâ nihilominus adhuc per aliquot annos protelarâ; At si vulnus parenchymati tantum inhaereat, cum difficultate interdum sanari potest.

XII. Lethalia quoque sunt vulnera arteriæ magnæ, venæ cavæ, œsophagi & temporum.

Noscitur autem arteriarum vulneratio, si sanguis subflavus, tenuis, & ad arteriæ pulsationem quasi subsultim prodeat.

At è maioribus venis vulneratis sanguis confertim rubeus & crassiusculus continuatim promanat.

Nervorum vulnerationi torpor partis vulneratæ succedit, ac hebetudo sensus ac motus, puncto verò aliquo nervo vulnus immensum dolet, crebræque convulsiones subsequuntur, febrisque ac delirium; Eadem accidentia tendonum & ligamentorum.

gamentorum vulnera obscurius tamen comitantur.

Vulnera meningum cerebri admodum vehementes dolores, frequentes vomitiones & singultum inducunt, & si sanguis in vulgribus capitis intra meninges concreseat, æger fit attonitus, febricitat, delirat & extinguitur.

Pertusum pectus spiritum per vulnus exhalat, adeo ut flammam candelæ extingvat, & si ipsi pulmones simul læsi sunt, sanguis spumofus exspuitur, ægerque brevi moritur vel phthisin incurrit.

Gulæ vulneratâ deglutitio cessat, adeo ut nec cibus, nec potus degluti queant, sed per vulnus prodeant, aut revomantur.

Jecore & liene vulneratis cruentæ dejectiones & vomitiones succedunt, laterumque punctiones & dolores;

Renum verò vulnera urinam cruentant, & circa inguina & testes dolores concitant.

Intestinatorum vulnera faeces albas vel stercorosas exhalationem emittunt.

Vulnera spinalis medullæ semper impotentiam sensus & motus cunctis infra vulnus existentibus partibus inferunt.

Vulnera articulorum comitem habent vitiosum motum, præsertim si nimis abundanter sinovia seu aqua glarealis Germ. das Gliedwasser profluat, quæ veluti sanguis albus seu succus est nervorum, tendonum & ligamentorum; si itaque exhauriatur in aliquo loco, illi articuli exsic-

cantur, omnemque motum amittunt.

Ita etiam vulnera musculorum transversaria seu transversim facta, si profunda sint & magna, dolores, motusque & sensus jacturam introducere solent, idque adhuc magis obtingit vulneratis musculorum capitibus, imprimis eis in locis, ubi multâ carne destituuntur, nervique tendones & ligamenta adjacent, quales sunt trium digitorum juncturæ, talia enim vulnera motus & sensus defectum afferunt, promptaque sunt ad inferendum inflammationem, convulsionem & mortem.

Semper quoque ferè lethalia sunt vulnera à venenatis animalibus vel intoxicatis instrumentis.

Adhuc in corporibus cacoehymicis impuroque succo & vitiosis humoribus scatentibus etiam parvi momenti vulnera, & quæ aliàs secura esse solent, difficilia, nec rarò insanabilia, imò planè lethali redduntur; In talibus enim etiam levis scabies indies deteriorescit, donec demum in malignum ulcus evadat, multo magis vulnus periculosum, prout etiam tempore pestilenti omnia vulnera deteriorantur, item appropinquantibus menstruosis, impurisve vetulis ea inspicientibus, & ubi vulneratus venere luxuriat, nec non ab applicatione inconvenientium medicamentorum; tempore etiam valdè fervido existente atque in calidioribus regionibus qualibet vulnera difficilioris fiunt sanationis, quàm temperatioribus, idque multò magis in advenis ex regionibus

liiii 3. frigi-

frigidioribus, calori que inasvetis, item circa plenilunium vulnera periculosa sunt, præsertim in capite, cerebrum enim tunc temporis maximè turget, totumque cranium opplet, ideoque facilius simul læditur, vulnera à causa pungente ferè minoris sunt periculi quàm à contundente, vel profundè secante, quia plures partes læduntur. Quando vulnera livescunt, nigrescunt vel albescunt, gangrænæ periculum imminet, ubi nulla spes sanationis superest, nisi pars gangrænata abscindatur, at in vulneribus à venenatis armis vel bestiis etiam ejusmodi abscissio parum juvat, quia jam pridem toxicum toti corpori per fermentationem est communicatum.

Curatio.

Curationi autem qui se applicare velit, imprimis ipse abstineat ab ebrietate, comestione crudorum pisorum & cæparum; hæc enim proprium Chirurghi habitum inficiunt, ut postea solo afflatu & odore vulnus reddat vitiosum, & interdum aliquo modò venenatum, unde postmodum admodum difficulter sanescit, nullum quoque cum impuris foecibus commercium habeat, illud enim qualitatè naturæ balsamicæ, quæ sanationem omnem sola perficit, penitus est contrarium, uti in multis rebus videre est, quod ab accessione impurarum mulierum omnino corrumpantur, non etiam unumquemque indiscriminatim ad vulnus accedere permittat, ad illud inspicendum, sicuti enim dolentes in ophthalmia & rubentes oculi etiam alios oculos optimè valentes,

inficiunt, ut eundem morbum paulò post incurrant; ita pariter quorundam oculi ipsis insciis tam maligni sunt, ut sola inspectione alicujus ulceris vel vulneris, illud longè contumacius reddant, temperamenta enim pravæ constitutionis suam malignitatem præcipuè per oculos emittunt, ut patet in menstruosis terribilissimum speculum insipientibus, quod nimirum illud reddant maculatum solo suo visu, verisimile ergò sit, dari etiam tales oculos, qui lustratione malignam qualitatè in vulnera radiare possint, quemadmodum radii lunæ, si nudum vulnus irradiant, illud valdè depravant, & difficilius sanationis faciunt. Quanta etiam antipathia & contrarietas inter quasdam temperamentorum constitutiones invenitur, inde elucescit, quod serpissimè quidam nobis occurrant etiam planè ignoti, & nunquam antea visi, quos nihilominus statim odio prosequimur, nec tamen ejus odii causam possumus indicare.

Quamprimum autem ad vulneratum quendam requiritur aliquis, ante omnia vulnus est lustrandum, an sit lethale vel non, profundum vel minus, scrutatio autem profunditatis fit instrumento specillo, quod Germ. ein Sucherlein vocatur, illud autem ad vulnera capitis ne adhibeatur, quippe quæ instrumentorum intrusionem non ferunt, sed à multa circumactione instrumentali exasperantur, & pejora redduntur. Deinde si alieni quid etiamnum vulnere inhæreat, nempe globulus,

rbum pau-
rariter quo-
tam mali-
ne alicujus
longè con-
peramenta
onis suam
per oculos
nestructis
insipienti-
ud reddant
verisimile
oculos, qui
alitem in
quemad-
um vulnus
pravant, &
ut. Quan-
ontrarietas
mentorum
r, inde elu-
idam nobis
ignoti, &
nos nihilo-
uimur, nec
possumus

ad vulne-
ur aliquis,
strandum
rofundum
em profun-
cillo, quod
atur, illud
s ne adhi-
strumento-
runt, sed à
strumentali
redduntur;
etiamnum
e globulus,
mucro

macro cultri vel gladii, sagitta, acu-
leus vel similia, extrahendum est
illud, & tollendum per peculiaria ad
hunc usum confecta instrumenta, quæ
forcipes & tenacula, Germ. Zang-
gen nominantur, ubi tamen singula-
ris peritia requiritur, ne ejusmodi
extractione major læsio fiat, quam
antea fuit, arma enim infixæ secantia
interdum tam fortiter inhærent, ut
multum huc atque illuc inverti de-
beant, antequam loco moveri pos-
sint; ista ergo circumactio partis se-
cantis facile majorem incisionem
causare poterit, nisi perita industria
accedat, præsertim si quid uncinati,
ut sunt sagittæ, vel inter duos arti-
culos inhæreat; præstat autem istam
extractionem moliri mox à vulneris
infictione, dum adhuc recens est,
& à symptomatibus liberum, arma
quoque conspici, manibusque vel in-
strumentis apprehendi possint, at si
jam symptomata accesserint, infixæ
que insuper in profundo delite-
scant, nec nisi cum magna difficulta-
te evelli possint, satius est ea in vul-
nere usque ad nonum circiter diem
relinquere, circumjacens enim caro
interim suppuratur & putrescit, at-
que ita infixæ arma laxantur, & ex-
tractioni facilius cedunt; nihilomi-
nus tamen semper accuratè prospici-
endum est, ne inter extractionis
conatum vel ipsius infixi instrumen-
ti acie, vel extrahentium adjumento
ulla arteria vena vel neryns læda-
tur, vel adhuc magis saucietur, sicq;
damnum & periculum ab auxiliatri-
ce manu augeatur.

Notandum etiam, si ejusmodi ex-

trahenda lethiteris partibus inhære-
ant, nempe ventriculo, cordi, cere-
bro, diaphragmati, tenuibus intesti-
nis, vesicæ urinariæ &c. extractio-
nem non esse molendam, nisi cum
protestatione, lethalisque periculi
denunciatione.

Infixa autem minora in vulnere
latentia, si jam ultra medium crassi-
tudinis vulneratæ partis penetra-
runt, imprimis implosi globuli con-
venientius propelluntur usque ad
alteram extremitatem, ibique inci-
sione factâ evelluntur, quod etiam
de his armis intelligendum, quæ u-
trinque anchoriformes pinnas ha-
bent, ut tela & spicula, quàm pro-
fundè autem delitecant, & num in
parte carnosâ, ossæ, aut coarticula-
tioni inserviente hæreant, immisso
specillo argenteo vel ferreo explo-
randum est. Globuli quidem si ex
longinquo sunt impulsî, nullamque
ferè aliam intulerunt læsionem præ-
ter perforationem, sine periculo, si
nullo modo extrahi queant, in vul-
nere manere, illudque nihilominus
consolidari potest; ut plurimum ta-
men tales globuli dudum post pro-
prio naturæ motu rursus ad exterior-
em corporis circumferentiam prop-
elluntur, ubi plerunque cum abs-
cessu prodeunt.

In extractione infixorum ut telo-
rum, sagittarum & similium, si vul-
nus angustius sit, quàm ut per illud
inhærens instrumentum regredi
queat, dilatandum & ampliandum
est orificium ejus novacula; instru-
mentum autem firmiter inhærens
ossi huc atque illuc leniter commo-
vendum

vendum est, donec ab osse liberatum
evelli possit: sin autem in coarticu-
latione ossium hæreat, utraque pars
coarticulata fasciis robustis circum-
volvenda, & ab invicem distrahenda
est, ut articulus diducatur, & inhæ-
rens corpus aptius extrahi possit.

In omni autem profunda alicu-
jus instrumenti inhæsiōne, præser-
tim rerum minutarum, quæ mani-
bus vel forcipibus apprehendi ne-
queant, adjuvanda est natura im-
posito aliquo emplastro attractivo,
quale est sequens:

Empla-
strum
attra-
cti-
vum.

℞. resinæ abietis ℥iij.

cerasi ℥j.

axungia leporinæ ℥iij.

magnetis ℥ss.

sem. cannabis recent.

thuris alb. an. ℥ss.

succini ℥iij.

camphoræ ℥j.

cerae ℥iv.

cera primò in sartagine liquefiat,
tum etiam axungiam immitte, ac
demum cætera pulverisata successi-
vè, donec fiat ceratum justæ consi-
stentiæ, quod panno superinductum
vulnere impone, donec infixum ex-
pellatur, intrinsecè utatur simul ta-
li potu vulnerario:

Potus
vulnera-
rius.

℞. rad. enulæ

irid. an. ℥ss.

betæ cum flore rubro

vincetoxici cum flore al-
bo an. ℥ij.

consolidæ Saracen. cum
toto ℥vi.

betonicæ cum foliis & flo-
ribus ℥j.

fol. artemis. rub. ℥vi

caryophyllor.

cinamom. an. ℥ss.

zedoar.

nucis moschat.

oculor. cancr. an. ℥ij.

Omnia minutim conscindantur,
ac optimè misceantur, hujus mixtu-
ræ ℞. iij. vini albi & aquæ fontanæ
an. ℥xxx. coquantur in cantharo
lutato in balneo per tres horas, cola-
taræ omni manè & vesperi ℥iv. assu-
mantur jejunando de super duabus
horis. Hic potus vulnerarius expellit
globulos & alia minuta ante fora-
men vulneris, vulneraque puncta
& cæsa radicitus per sanat, debet ta-
men vulnus eodem potus decocto
etiam quotidie elui, & prædictum
emplastrum eidem imponi, donec
globulus vel res inhærens sit ex-
pulsa.

Post extractionem rerum infixa-
rum, omnis intentio sit profluvium
sanguinis magnorum vulnorum si-
stendi, aliàs non modò sanatio vul-
neris, verùm etiam supervivacitatio
sauciati sperari nequit.

METHODUS SISTENDI SANGVINEM VULNE- RATORUM.

Læsâ aliquâ venâ vel arteriâ san-
guis confestim è vulnere proflu-
it, arteriarum quidem vulneratio
hæmorrhagiam subsalientem & flave-
dit, sanguinemque tenuem & obscurius-
scentem, venarum verò obscurius-
rubentem, & uniformiter crassius-
que profluentem, quò uberius au-
tem sanguis emanat, eò majorem
alicujus vasis sanguinis nempe arte-
riæ

ria vel venæ factam fuisse læsionem, conjiciendum est, eoque celerius sistatur necesse, cum sanguine enim vires & ipsa vita deperduntur.

In sistendo autem sanguine medium est tenendum, si enim nimis citò sistatur, plerunque sequitur inflammatio & erysipelas, justo verò tardior cohibitio virium lapsus & lipothymiam affert, ad attingendum autem mediam viam, sciendum est, in ejusmodi hominibus, in quibus parva vasorum læsio obtigit, quique robusti, plethorici, vel per excandescentiam vehementemve corporis morum sanguinis fervorem concitant, nequaquam sanguinem confestim esse cohibendum, sed largiter fluere sinendum, imò aliquatenus exprimendum, donec color sanguinis & vultus alteretur; ubi verò majora vasa sunt pertusa, aut vulnera admodum debilis est, vel magna habet vulnera, aut animi deliquium minatur, in hisce casibus nulla in cohibendo sanguine mora necatur.

Talis autem sanguinis cohibitio diversis mediis perficitur, nempe farina moletrinarum volatili (Staubmehl) polline siliginis, sanguine exsiccato, croco martis, pulvere consolidæ majoris, aliisque mucaginosi acedinem autem & corrosivitatem in se non habentibus, item valde siccantibus & stipticis, ut sunt bolus Armenus, terra sigillata, terra capituli mortui vitrioli edulcata, gumm Arabicum, gossipium, pili albi leporis, tela araneorum præsertim è molendinis, creta, mumia, hæmatites,

sanguis draconis, mastiche, olibanum, sarcocolla, rana exsiccata & in pulverem redacta & similia, imprimis autem sequens in usu est frequenti: accipe sanguinem ovillum recentem, repone eum donec in superficie aquositas colligatur, quam defunde, cruorem verò in fundo concretum super arena calida exicca, donec sit friabilis, tere tunc in pulverem, qui tunc vel per se ad hunc usum interservit, vel cum sequenti additione:

℞ hujus sanguinis exsiccati ʒv.
croci martis subtilissimi
hæmatit. præp.
gumm. tragacant. an. ʒi.

fiat ex omnibus pulvis impalpabilis probe invicem mixtus in hunc usum asservandus.

In frequentissimo quoque ad sistendum sanguinem in usu est fungus chirurgorum, qui crepitus lupi, Germ. Dübenschit / Noss / Wollschit vocatur, estque fungus rotundus terrestris, pulverulentus, capitis humani interdum magnitudinem æquans, qui hunc in finem ita paratur: Scinde ex hoc fungo frustula varia majora & minora pro lubitu, nimirum ad ovi, pollicis digiti &c. magnitudinem, involve quodlibet frustulum seorsim papyro aded compressæ ac fieri potest, ut arctissime comprimantur, tum forti filo cannabino ea adhuc arctius & compressius constringe, ut frustum instar ovi ad parvitatem minimi digiti redigatur, tum subijce ea gravi alicui ponderi vel prælo per aliquot dies continuos. postea exempta vinculo

Pulvis
sanguinis
sic
stans.

Kkk kkk

culo

culo aliquo adhuc arctius constrin-
ge, & ad hunc usum repone.

Probatissimum quoque refugium
habent Chirurgi in hoc emplastro:

Empla-
strum.

℞. resinæ albæ selectæ ʒXVI.

succin. ʒi.

hæmatit. subtiliss. trit. ʒj.

crocī martis ʒij.

terebint. turbidæ ʒIV.

mastic. ʒij.

Succinum & mastiche subtilissi-
mè pulveriscentur, tum ʒj. terebin-
thinæ optimè incalescere sine, &
quando jam admodum fervida est,
tum pulverem succini & mastiche
sensim in ea, liquefcere permitte,
quo factò ea ab igne remove, ac reli-
quam terebinthinam pariter infun-
de, resina autem in alio vasculo le-
niter liquefcet, quam tunc itidem
his infundendo adde, demumque
crocum martis & hæmatitem adji-
ce, & paratum est.

Præfatum autem fungum quod
attinet compressione præparatum,
is saltem majoribus hæmorrhagiis
destinatur, at in vulgaribus casibus
non opus est ita præparato uti, sed
sufficit crepitum lupi absque ulla
præparatione adhibere vulneribus,
quemadmodum aliàs ad venæsecti-
ones adhibetur, vel potest tantum-
modò crocus martis inspergi, ac su-
per eundem commemoratum jam
emplastrum imponi.

Quando verò fortis hæmorrhagia
occurrit sistenda, tunc ita proceden-
dum est, sedatà prius sanguinis effe-
vescentià (qualis ab irâ, paroxysmis,
aliisq; vehementibus motibus con-
citatur, in quibus etiam casibus san-

guis, priusquam ira penitus tran-
quilletur, sisti nequit) aliquid præ-
dicti sanguinis ovilli præparati vul-
neri inspergitur, vel alterius pulve-
ris cohibitorii, tum quoq; frustulum
compressi fungi juxta magnitudi-
nem vulneris, ita ut sine laboriosa
intrusione foramen vulneris prope-
modum impleat, imponitur, & si ve-
lis, possis insuper adhuc aliud fru-
stulum fungi non compressum pri-
ori majus sed tenuius superimponere,
re, constratum pulvere cohibitorio,
vel gossipium eodem pulvere mix-
tum pilosve leporinos & similia,
tum pilosve leporinos & similia,
tunc alterâ manu illud quod impo-
situm est, tenendum, ne à vulnere
relabatur, alterâ verò ambitus seu
circumferentia vulneris mundè &
siccè abstergenda spongiâ, interea
præfata massa emplastri inducenda
est vesicæ bovinæ tantæ latitudinis,
ut ejus extremitas circumcirca eam
vulnus promineat, agglutina eam
undique circum vulnus, aliisque
pulvinis contege & oblige, & si nimis
fortiter sanguis prorumperet, adhuc
aliud emplastrum majus huic jam
imposito superimponi poterit, ut al-
terutrum eò firmius agglutinetur ab
omni parte, quod dum evenerit
nullam amplius humiditatem ad-
mittit, omnemque sanguinis efflu-
xum ab omni parte denegat, & sic
latere quàm superiori parte, & à vesicæ
sanguis per vim sistitur, & à vesicæ
coërcetur, pulveres verò simul mul-
tum adjuvant imbibendo & sorben-
do omnem humiditatem, qua intur-
gescunt in pastam mucagineam
sanguini exitum obturantem; simi-
lem

lem operationem quoque præstat compressus fungus, suâ enim siccitate humiditatem in se fugit, eâque reintrogerescit, totumque foramen opplet; hic ergò sistendi sanguinem modus ad omnia vulnera etiam capitis convenit, eâ tantummodò cautione adhibitâ, ne in ejusmodi casu aliquid pulveris nudato cerebro illabatur.

Ranarum verò pulvis ad hanc operationem pari modo eximius ita præparatur: capiantur tempore mensis Maji ranæ illæ virides, quæ stagnis inhabitant, tum indantur ollæ vitreæ, & in calefacto furno pistorio exsiccantur, atque in pulverem contendantur, ejusdem usus cum antecedentibus ad sistendum sanguinem tam in hominibus quam brutis, adhuc pulvis iste ranarum etiam intra corpus cum vino vel aceto exhiberi potest, hanc enim habet proprietatem, quod ab ejus assumptione sanguinis profluvium mox consistat & obrigescat.

Porro ad cohibendum sanguinem valet quoque omnis generis muscus arboribus innascens in aceto coctus, exsiccatus, & in pulverem tritus, præsertim usnea (ita enim vocatur muscus cranii humani) violentâ morte peremptorum. Item omnia illa quæ intra corpus data dysenteriam curant, magno cum fructu etiam externè ad sistendum sanguinem vulnerarium applicari possunt, prout etiam sequens in utroque casu egregium est experimentum: colligantur baccæ maturæ sambuci vel ebuli, ex eisque succus exprimatur,

quo impaltetur farina triticea in pastam tanquam ad panificium, ex qua formetur lobus panis pro more consueti, hunc pro distinctione signatum, unâ cum aliis panificii lobis excoquendum in furno curabis, donec omninò exarescat, non autem aduratur, & si exceptus nondum satis aridus est, adhuc magis in aëre sicari potest, donec sit friabilis, teratur tunc in pulverem, & asservetur, dantur ejus scrupuli duo vel drachma, vel pugillus in aquâ foliorum quercus, vel vino rubro stiptico tribus quotidie vicibus in omnibus hæmorrhagiis.

Sin autem sanguis in ullo vulnere consistere nolit, tunc ultimum ferè refugium quærendum est in nitro præparato, ejus autem præparatio ita peragitur: liquecat uncia nitri clarificati leniter in crucibulo, & quando jam fluit, injice in illud crucibulum frustulum sulphuris communis instar pisi, & quando sulphur deflagavit, aliud ejusdem frustulum injice, & ita perge, donec integram circiter drachmam sulphuris injeceris, tunc effunde nitrum in mortarium, illudque contunde in pulverem, quem solve in aqua rosarum, solutionem filtra, & rursus ad cuticulam evapora, reponere in frigidum locum, donec concrevant crystalli, quas exsicca in pulverem & asserva, cujus ʒi. vel ʒj. in aqua carduibenedicti vel fontanâ dissolvitur, & una vice propinatur, sistitque omnem mox sanguinis effervescentiam, ita ut postea hæmorrhagia facillè externis mediis auscultet.

Kkkkkk 2

DE

DE VULNERUM DELIGATIONE; Germ. Ver-
bindung der Wunden.

Sanguine cohibito, ac vulnere cum cohibitoriis deligato, altera die exterior fascia removetur, atque applicatum cohibimentum modestissime remollitur, ne denuò fluxus sanguinis proritetur, hinc labia vulneris, quam accuratè fieri potest, junguntur & coaptantur; Antiquis autem in usu fuit per confuisionem filo & acu labia ejusmodi in majoribus vulneribus constringere, verùm moderni Chirurghi eximii tales vulnere furas planè improbant, ajuntque Naturam ipsam ope medicaminum hiscentia vulnerum labra melius & cum minoribus cicatricibus contrahere, quam per manulem confuisionem fieri possit, exceptis vulneribus auricularum, nasi, genarum, & quicquid cæsim ita à carne dividatur, ut quasi panniculum pendulum constituat, ibi enim opus esse ut pendula auricula vel nasus unâ vel alterâ acus & fili per utraque labia transversali traiectione iterum adsuatur, quam primùm autem agglutinatio vulneris se prodit, quod circa diem quartum contingere solet, tum evestigio futura fila rescindenda & artificiosè eximenda sunt, ne deformes cicatrices gignantur. Coaptatis itaque vulneris labiis talia medicamina applicanda sunt, quibus prava symptomata nempe inflammatio, convulsio &c. præcaveantur, vulnerisque sanatio acceleretur, quod præ cæte-

ris eximie præstat emplastrum opopoldoch magnum supra cap. 203. descriptum, cui proximè accedit emplastrum sticticum Crollii; Cæterum adhuc alia quædam decantatissima sunt, quod omnia mala accidentia avertant, sanationemque cujuslibet vulneris mira cum celeritate provehant, quorum inter primaria ab ipso Paracelso & Helmontio refertur

I. BALSAMUS SAMECHE.

Cujus præparandi modum sequentem pro secreto accepimus, eumque nondum tamen in usum à nobis vocatum, candidè ut obtinui-

mus, communicamus: Primò parabis salem tartari candidissimum, quod sic urendum tartarum vini crudum in furno sigulino, donec albescat, affunde tunc aquam communem, ut omne, quod à calcinato tartaro solubile est, solvatur, solutionem cola per chartam emporeticam, & iterum ad siccitatem evapora, affunde iterum aquam clarissimam, solve, filtra & coagula tribus vicibus ad minimum, habebisque sallem tartari per candidum, tum ad ignem siccissimo reddito huic salini affunde optimum spiritum vini, eumque destillatione iterum leviter abstrahere, urgendo in fine ad obsecrum usque fundi retortæ candorem, tunc affunde recentem optimam notæ spiritum vini, eoque procede ut antea, idque per novem circiter vices, tum gustando experientum, num sal tartari astringentem saporem induerit, sin minus, perge abstrahere.

abstrahendo, donec ejusmodi astringentem persentiscas, tum exemplum minutissimè tere, & in cella solvi permitte.

II. FAMIGERATISSIMUS PULVIS SYMPATHETICUS:

Accipe vitriolum bonum, sive sit Hungaricum, Cypricum, Romanum, Salisburgicum vel aliud, dummodò bonitatis signa edat, quorum præcipuum est, quod solutum in aqua, tersum cultrum aliquandiu in ista solutione detentum rubedine cuprea obducatur, contunde hoc vitriolum in pulverem in mortario lapideo, & non metallico, arrodit enim metalla, imprimis ferrum, & rodendo seipsum debilitat in virtute medica, insperge hunc pulverem vitrioli asseri ligneo cum margine elevato, ne pulvis inter agendum facile lateratim decidat, potest tamen præparatio hæc etiam fieri in patinis vel sartaginibus terreis, repone vasa cum hoc pulvere ad radios solis, sub tecto tamen, ne à pluvia humectari possit, sit etiam talis locus, qui non expositus sit validis repercussivis venti flatibus, à quibus multum pulveris diffatione periturum esset, imprimis quando jam in levem pulverem abiisset; calcinatur enim à radiis solis in farinam albam oblevitatem suam facile diffabilem, relinqui ita poterit in loco radioso per integram æstatem, fortificatur enim hic pulvis potius in sua virtute à diutina calcinatione, quàm ut ullo modo debilitaretur tempore hyberno reponi poterit prope fornacem

in hypocausto, in loco enim tepido in sua virtute conservatur, in frigido autem temporis protractu iterum humiditatem attrahit, eaque inturgescit, & colorem album mutat rursum in viridescentem, quod si eveniret, nec hyberno tempore occasio esset pulverem hunc in hypocausto detinendi, sequenti vere iterum radiis solis exponitur, ligneo aliquo bacillo peculiari (præstaret tamen è ligno fraxini) sæpius invertitur, ut undique à nudis radiis solaribus attingatur, pars enim eorum in pulverem concentratur; & sic paratus erit hic pulvis sympatheticus.

Nonnulli eum ita parant: exponunt vitriolum juxta commemoratum jam modum radiis solis, atque insuper seorsim pulverem tragacanthi, ita ut quodlibet separatim ad solem calcinetur, incipiunt autem utrumque soli exponere, quando sol ingreditur leonem, ac stare permittunt per integrum mensem, donec nimirum sol intret virginem, tumque pulverem utrumque invicem miscent, parvam autem hoc modo pulveri accedere meliorationem, inde patet, quod vitriolum quodvis commune etiam non præparatum eandem virtutem præstet, quamvis aliquantulum debilius.

Uſus hujus vulneris ad sananda vulnera.

Ejus manipulus vel duo solvuntur in aquæ fontanæ vel fluvialis tanta quantitate, ut si culter in hac solutionis aqua teneatur, colore cupreo probè tingatur.

Kkkkkk 3

Occur-

Occurrente igitur vulnerato lin-
telolum aliquod ad vulnus ægri cru-
entatur, atque præfatæ vitrioli solu-
tioni injicitur, si nimirum sanguis in
linleo est exiccatus, at si recenti
sanguine etiamnum madet, sufficit
ut saltem aliquid pulveris vitrioli
huic linleo inspergatur, utrumque
autem asservatur in loco temperato,
qui neque nimis calidus nec frigi-
dus sit, scilicet solutio in tali concla-
vi, pulvis verò instratus in pyxide
lignea in sacculo caligarum recon-
ditæ.

Quoties autem recens pulvis vi-
trioli in aqua solvitur, aliudque lin-
teolum cruentum, gladius, lignum
& similia immittitur, æger quasi de
novo refocillatur, sentitque in vul-
nere veluti non secus ac si medica-
mentum refrigerans & leniens ap-
plicaretur, idque quotiescunque
linteolorum intinctio vel vitriolisa-
tio renovatur; omni itaque manè &
serò eadem deligatio vulneris repe-
titur, quotiescunque etiam velis,
poteris ægro qui hac methodo ejus
sanationi præes, dolores cedere, & si
ipse ingratus est, nec post sanatio-
nem debitum persolvere memor,
Chirurgus reservatis quibusdam ad
sanationem usurpatis ipsum tamdiu
doloribus vexare potest, donec sui
officii rationem exequatur.

III. VIRTUS ET USUS LIGNI FRAXINI AD VULNERA RE- CENTIA:

Satis superque jam longè & latè
percrebuit, quanta lignum fraxini

in sanatione vulnerum recentium
præstet, innumeri enim sunt inter
plebejos, qui hoc lignum semper pe-
nes se servant, eoque etiam ingen-
tia vulnera & contusiones à pravis
accidentibus sola ligni affricione
præservant; ex ejus rasura segmen-
tis & corticibus etiam longè effica-
cius decoctum vel infusio in vino
paratur ad radicitus per sanandam
luem Gallicam, aliaque ulcera, quam
ex ligno guajaci fieri potest, imò nar-
ravit nobis excellentissimus quidam
Archiater, quod germanus ipsius
frater ex multo potu vini Franco-
niani sibi accersivisset phthisin de-
ploratam, à qua vetula quædam per
singulare experimentum intra anni
spacium ipsum curasset, ita tamen
ut tota corporis superficies incrusta-
ta evaserit, scabie crustacea, donec
eà decidente omnino liber & sanus
à phthisi sit factus, singulis tamen
annis parvam quandam recidivam
ipsum sensit, donec demum vinum
infusionis ligni fraxini per aliquod
tempus biberit, unde plena sanitas
esset secuta. Collectio hujus ligni
est, quando Sol & Luna sunt in tau-
ro: alii illud cadunt ipso die S. Jo-
hannis Baptiste.

IV. EFFICACIA HERBÆ PERSICARIÆ.

Herba persicaria quæ dicitur mas,
atque in lingua acerrimum gustum
exhibet, propterea quæ hydropiper
vocatur, mirandam virtutem in sa-
nandis vulneribus, ulceribus & tu-
moribus tam hominum quam ju-
mentorum præstat, consumit præ-
terea

terea & abigit defluxiones & dolores dentium à defluxionibus oriundos, materiamque defluxionum penitus absorbit & annihilat, uti innumeris vicibus experti sumus, colligitur autem lunà decrescente, ac sole si fieri possit, in libra existente: usus est, ut folia ejus in aquam frigidissimam recenter haustam conjiciantur, & fortè per spacium recitationis orationis Dominicæ vel octavæ partem horæ præter propter in eâ relinquantur, aqua enim hanc herbam corrigit, postea imponuntur vulneri vel contusioni, donec super loco intepescere possint, tunc defodiuntur in terram recentem humidiusculam, ut herba putrescere queat, quando enim herba putredine consumpta est, etiam vulnus apprehenditur sanum; atque hoc modo etiam sanat dolores dentium, ad quem nostrum applicandi modum indicavimus supra cap. 62.

V. PARATIO ET APPLICATIO UNGVENTI ARMARII:

Hoc unguentum etiam vocatur sympatheticum & stellatum, item hopliotricum seu armarium nec non traumaticum, de quo hæcenus à variis variè & acriter est disputatum, an & quomodo ejus operatio naturaliter fieri possit, quod missum facimus, & solummodò parationem unguenti recensemus: accipe adipis verris aprugni & ursini ana ℥iij. liquefiant super leni igne, liquata estunde in aquam frigidam, purumque innabit superficiem aquæ, im-

purum verò in aquam transit, purum ab aqua collige, illudque iterum super leni prunarum calore neque nimium excedente nec plus æquo remisso liquefcere sine, & quando pingvedo tepidè est soluta, & .santali rubri & lapidis hæmatitæ an. ʒj. lumbricorum terrestrium purgatorum & in pulverem exsiccatorum ʒij. consolidæ majoris siccata & radendo vel limando in scobem redacta (tundendo enim pulverari nequit) ʒl. usneæ seu musci cranii humani violentâ morte enecti drachmas septem, fiat ex his omnibus pulvis subtilissimus, quem paulatim liquatæ pinguedini præfatæ immittite, omniaque invicem cum spatulâ subige in unguentum, quod in pyxide vel vitro mundo ad hunc usum recondatur.

Lumbrici autem ad hoc opus ita præparantur: accipe eorum unum vel alterum manipulum, conjice eos in vasculum ligneum, adjiciendo simul non nihil musci prunorum sylvestrium, cui immixti sint duo vitelli ovorum ad duritiem coctorum, ac lumbrici de hac mixtura aliquid vorant, & purgantur, exemptos deinde injice novæ ollæ, adjectis simul duobus manipulis arenæ, & sine eos ita aliquandiu quiescere, postea ipsos vino abluæ, iterumque novæ ollæ impone, lutando desuper operculum, quam immittes furno calido pistorio, in quo panes sint cocti, & jamjam exempti, & ita sine adustione exicabuntur, qui deinde triti in pulverem parati sunt.

Usus

Utius huius unguenti:

Delato ad te instrumento, quo vulnus est inflictum, disquirendum est, an vulnus sit cæsum vel punctum, & si hoc ex inspectione instrumenti seu gladii illius sciri nequit, quæri debet ex eo, qui gladium affert, quânam ejus parte vulnus sit factum, ibi enim inungi debet, vel ubi est cruentum, si ergo vulnus est cæsum, cruorque aciei adhæret, tunc gladium ungere incipies ab acie versus dorsum ejus, si verò utraque acies ancipitis gladii vulneravit; tunc ab utraque acie versus medium gladius perungi debet, aut si penitus sciri nequit, quomodo vulneratio contigerit, securissimum foret totam inungere sicam à mucrone usque ad capulum, ita ut nulla particula ab extremo mucronis usque ad summam partem ab unguento intacta maneat, nam si quicquam in utraque acie vel medio inunctio nem non experiretur, & tamen vulnus intraffet, id gravem noxam inferre posset, quando autem exactè sciri possit, quânam pars vulnus intraverit, tunc sufficit saltem inungere mucronem vel aciem, vel quantum in vulnere fuit, inuncta autem sica tunc reponenda est in locum mundum & temperatum, non pulverulentum, ventosum, percalidum vel frigidum nimis, ac obvolvenda est papyro purâ, quotiescunque etiam Chirurgus istam sicam de novo inungere vult, toties eadem nocte à venere abstineat, nullum etiam aliud emplastrum vel unguentum ad vulnus requiritur, præter

solam hanc inunctionem, nec quoque opus est vulnus confuere, sed deligatur tantum puro linteo in urina ægri humectato, quo etiam pus eluitur; Si vulnera parva sunt vel mediocria, sufficere potest unica inunctio, in magnis verò bina, omniaque hoc modo vulnera melius & citius sanantur, quàm ullis unguentis vel emplastris communibus fieri possit, dummodò, ut dictum est, sica in loco puro & temperato detineatur, nisi enim hoc fiat, sed nimio frigori vel calori exponatur, vel quicquid illis intrudatur, tunc illic æger magnos dolores persentiscit, qui tamen brevi rursus evanescent, quamprimum sica iterum temperatè calefcit. Initio autem inunctionis sanguis vulneris prius sisti debet modo supra indicato, quod tamen etiam ipsum unguentum armarium præstat, si ejus parum vulnere indatur, in vehementi verò hæmorrhagia fortiora sistentia sanguinis in usum vocentur.

Porro quibus hæc curandi ratio familiaris est, hunc servant ordinem: quod prius totam sicam affricent santalo rubro, ac deinceps digito medio unguentum inungant, in defectu quoque sicæ, qua vulneratio illata fuit, aliam accipiunt juxta proportionem vulneris, eamque per vulnus trahunt tali modo, ut aliquantulum cruentetur, ac postmodum unguento perungunt, persuali quoque sunt, ex sica tali sciri posse, num æger sit convalescitur vel moriturus, hoc nimirum modo, si accipiantur æquales partes hæmatitæ, & santali rubri

rubri in pulverem tritæ, sicque te-
neatur super carbonibus ignitis non
fumantibus, adeoque calefiat, ut
calefacta pars vix tolerari ad ma-
num possit, cui tunc præfati pulve-
ris non nihil inspergunt, & si sudor
sanguineus conspiciatur, signum id
esse mortis, si non, vulnus esse sana-
bile.

Cæterum non modò arma qui-
bus vulnera intlicta sunt, ut hastæ,
gladii, acinaces, pugiones, cultri &c.
hoc unguento unguntur, verum et-
iam alia læsionum subiecta, ut trun-
ci, fustes, stipites, bipennes, saxa &c.
quibus offendendo, incurfando, al-
lidendo, contundendo vel alio mo-
do aliquid læditur, in tali enim casu
lapis, malleus vel quicquid est, eâ
parte adversus quam contusio fa-
cta, obungitur & in omnibus tracta-
tur, ut de sica dictum est. Estque in
utroque idem modus, atque in uno
sicut in altero requiritur, ut æger
exactam observeat diætâ hoc enim
nisi fiat, non modò sanatio retardat-
ur, verum etiam in sica cerni pot-
est, non tantum enim rubræ in ea
maculæ in conspectum veniunt, ve-
rùm etiam dolores ægrum infe-
stant, quatenus in diætâ insigniter
peccatum est hoc si ita e venerit, in-
strumentum læsorium de novo un-
gendum, simulque exactior diætâ
institueda est; adhuc si ante talem
inunctionem alius quispiam tonfor
vulneri quicquam nempe vel em-
plastrum vel unguentum antea ap-
plicuisset id totum iterum est remo-
vendum, ac purè abstergendum,
præstat tamen ab initio nil quic-

quam applicare, si hoc unguento
utendi est animus.

Quando etiam parum suppetit
unguenti, idedque parsimonia ejus
opus foret, facile ipsi parci potest, si
id quod instrumentis inungitur,
mundè asservatur, postmodum e-
nim rursus corradi & colligi, ac cum
recenti temperari poterit, servari-
que in pyxide lapidea vel vitrea, ubi
etiam induresceret protractu tem-
poris, melle & adipe iterum recen-
tiorari valebit, præsertim pingvedi-
ne ursi, quæ ad hunc scopum ita
optimè præparatur, si ex interfecto
urso vesica urinaria una cum urina
extrahitur, in eamque etiam pin-
gvedo inditur, ac probè colligata ve-
sica in caminum penditur, ita enim
pingvedo permacerationem in uri-
na optimè qualificatur ad futurum
usum, postmodum anno elapso hæc
mixture in vino bullitur per spaci-
um, quo caput aliquod vituli pro
more ad sufficientiam coqui posset,
ac deinde in aquam frigidam effun-
ditur, & post refrigerationem pin-
gvedo supernatans colligitur.

Verum enim verò in concinna-
tione hujus unguenti ab Authoribus
admodum diversè proceditur,
quemadmodum etiam noster Au-
thor & Crollius eam paulò aliter
docent; nempe in hunc modum:

& adipis verris aprugni
ursini ana lothones octo
seu ʒiv.

Quo annosiora animalia sint, eo
meliolem fore adipem, dummodò
septennium non excedant. Adeps
iste ab utraque fera prius in vino ru-

bro per horam dimidiatam lento igne bulliat, postea effundatur super aquam frigidam, & cochleari pingvedo colligatur supernatans, abijciendo quicquid fundum petierit.

Hinc R. lumbricorum ex vino vel aqua lotorum sextarios duos, torrefiant in olla testa in fornaci pistoris, cavendo tamen, ne adurantur, postea terantur in pulverem.

R. huius pulveris

Cerebri aprugni in vesica huius feræ propria cum urina ejusdem aliquandiu macerati & postea siccati

Santali rubri vel potius citrini odoriferi

Mumie Egyptiacæ

Hæmatites an. ʒij.

Demum accipe usneæ & cranio hominis violenta morte perempti, abraæ, luna crescente & in bona domo existente, Veneris, si fieri possit, non Martis aut Saturni ad pondus duarum avellanarum circiter seu ʒij.

Ex omnibus tritis & invicem mixtis cum adipe secundum artem unguentum fiat, in vitro clauso, vel pyxide diligenter ad suos usus reservandum.

Alii accipiunt musci vulgaris ʒij.

Mumie Egyptiacæ ʒss.

Axungie humanæ ʒij.

Sanguinis humani

Ol. lini an. ʒij.

rosacei

Boliani ʒj.

Parantque ex his unguentum.

Utrum verò una compositio alteram operando æquet vel superet, di-

cere quidem non possumus, neque enim unum nec alterum modum hactenus experti vel sectati sumus, existimamus tamen, si bona confidentia accedat, quamlibet tenè operationem, idque præter superstitionem, quam multi immeritò huic tribuunt, cum nulli adhibeantur characteres, vel benedictiones, nomenve Dei sanctum, sed tantummodò è diversis simplicibus iuxta morem antiquum, quo etiam quamplurima alia è diversissimis interdundum satis ineptis composita concinnatur, unguentum compositum concinnatur, confidentiam autem bonam post Deum naturalem erga tale compositum non esse illicitum, aut concedendum est, aut pariter omnibus antiquis compositis deroganda, ex mera enim bona confidentia & spe quod diversis morbis operam allatura sint, cuncta officinarum composita præparantur & parata habentur.

Uti autem ingenuè nostram de hoc unguento sententiam fateamur, majorem ejus partem arbitramur operam supervacaneam, totumque bonitatis negotium consistere in adiposa pingvedine temperatè refrigerante, quæ nimirum atomos sanguinis in instrumento vulneratorio à vulnere remanentes in refrigeratione & lubricitate balsamica conservat, ne acescant, & sympathicè sanguinem vulneris ex quo sunt, simul afficiant, uti facile fieri posset, si ejusmodi temperata adipositas instrumento tali non illineretur, præsertim si læsorium ejusmodi

modi ferrum servaretur in loco humido, & vaporibus salinis referto, à quibus velaëris aciditare arrosionem & ferruginem pateretur, atque tales simul arrodentes, putamus ergò, quomodocunque hoc unguentum pararetur, sola autem præfata pingvedo abesset, parum adjuvanti hinc vulneribus emerfurum; E contra autem ut ut etiamnum absurdiora prædictis adderentur, sola autem prædicta adipositas prædominium retineret, effectus tamen laudabiles non defuturos. Hæc autem omnino se ita habere, confirmat nos propria observatio; videmus enim homines simplos & plebejos, qui post ingentem puncturam cultrum, quo punctum fuerat, manubriotenus in lardum pingvissimum infixere, atque infixum reliquere, donec vulnus penitus esset sanatum, nullum autem aliud remedium applicuerunt, quàm folia herbæ persoliatæ, quæ macerabant in vulgari vino adusto, quo vulnus quotidie eluebant, foliolumque unicum ex dicto adusto vulnere imponebant, illudque deligabant, brevique funditus sanabatur.

Fortè etiam idem ita secutum esset, si cultrum prædicto unguento unxissent, & posito quod aliquantulum citius mediante hoc unguento sanatum fuisset, (ubi tamen exigua differentia necessariò foret, cum vix optatior & celerior sanatio desiderari possit, prædicto more rustico à nobis observato) vicissim etià multo labori & sumptibus parcitur, quibus ad unguentum armariū opus est.

Uterque autem modus quamplurimis in usu est, multique sunt equites, qui tale unguentum secum vehunt eum in finem, ut si equi eorum fortè clavos impingunt, eosque pedibus infigunt, ipsi ejusmodi clavos unguento immergere possint, & ita fit hominibus & jumentis cum clavis, spinis, festucis & similibus. Sunt etiam vice versa innumeri alii, qui ad omnia vulnera, læsionesque emplastris & unguentis utuntur, eisque ex voto suas sanationes perficiunt; cuiuslibet igitur integrum est tali sanandi modo inhærere, qui sibi magis arridet.

DE UNIVERSALIBUS MEDICAMENTIS VULNERARIIS.

Medicamina illa, quibus ingerere omnia vulnera sanantur, imprimis sunt simplicia vulneraria, è quibus postmodum fiunt composita traumatica, nimirum potiones vulnerariæ, balsama, pulveres, emplastra & unguenta.

Inter simplicia autem vulneraria, sequentia sunt celebriora, omnibusque Chirurgis usitiora

I. RADICES.

Aristolochiæ rotundæ, Soltwurz.
Caryophyllatæ, Benedikten.
Tormentillæ, Tormentill.
Bistortæ, Naterwurz.
Hellebori, Christwurz.
Rhabarbari, Rabarber.
Consolidæ majoris, Wallwurz.
Polypodii, Engelsfuß.
Diptamni, Escherwurz / Diptam.
Enulæ campanæ, Alant.

LIIII 2 Vince-

Vincetoxici, Schwalbenwurz.
 Scrophularia, Braunerwurz.
 Bibinella, Bibernell.
 China, Pockenwurz.
 Saraparilla.
 Scabiosa.
 Rhapontici.
 Angelica, Engelwurz.

II. HERBÆ ET FOLIA.

Ophioglossum, Vaterjünglein.
 Veronica, Ehrenpreis.
 Al. himilla, Sinnau.
 Agrimonia, Obergewinn.
 Artemisia, Weyß.
 Anagallis, Gaudheil.
 Pilosella, Mäusohrlein.
 Plantago, Weigerich.
 Betonica, Betonien.
 Calcatrippa.
 Consolida regalis } Kittersporen.
 Consolida Saracenicæ, Heidnisch.
 wundkraut.
 Carduus benedictus, gesegnete Dis-
 siel.
 Cynoglossum, Hundszungen.
 Centaurium minus, klein Tausend-
 güldenkraut.
 Hypericon, Johanniskraut.
 Pyrola, Wintergrün.
 Viola pervinca, Bärwinkel.
 Millefolium, Eschgarben.
 Quinquesfolium, Fünffingerkraut.
 Sabina, Eibenbaum.
 Rosæ albæ & rubræ, weiße und rote
 Rosen.
 Sedum, Hauswurz.
 Scordium, Lackenknoblauch.
 Tanacetum, Keinsarn.
 Verbena, Eisenkraut.
 Scolopendria, Hirschzung.

Bursa pastoris, Feschelkraut.
 Adiantum, Frauenhaar.
 Perfoliata, Durchwachs.
 Telephium, Fettehenne.
 Polygonum, Begetritt.
 Periscaria, Fld. kraut.
 Prunella, Braunellen.
 Folia tabaci, Tabackblätter.
 Herba Roberti, Gottsgnad.
 Virga aurea, gülden Wundkraut.
 Barba capræ, Geißbart.
 Lilium convallium, Mäusblümlein.
 Hederæ terrestris, Gudelreben.
 Salvia, Salbey.
 Cichorea, Wegwart.
 Matrisylva, Waldmeister.
 Glycyrrhiza, Süßholz.
 Folia tamarisci, Tamarisken Laub.
 Baccæ & gummi juniperi, Wachol-
 derbeer und Harz.
 Baccæ alkekengi, Judenkirschen.
 Cortices & semen fraxini, Eschen-
 rinden und Samen.
 Scobs & cortices ligni sancti, Kinder-
 und klein geraspelt Frankosen-
 Holz.
 Sanguis Draconis, Drachenblut.
 Olibanum } Weyrauch.
 Thus }
 Macis, Muscatenblüt.
 Oculi cancrorum, Krebsaugen.
 Bolus Armenus, Armenische Erde.
 Sarcocolla, Fleischleim.
 Mumia, todten Körperbalsam.
 Sperma ceti, Wallraht.
 Brassica rubra, brauner Köhl.
 Sanicula, Canicel.
 Folia rosmarini, Rosmarin.
 Mastiche, Mastix.

DE

DE POTIONIBUS VULNERARIIS; Germ.
Wundträncke.

Primum, quod ex enumeratis jam simplicibus componitur, summâque cum utilitate ad sanationem tam vulnerum quam ulcerum usurpatur, est potio vulneraria, quæ vario modo paratur pro chirurgi intentione, nimirum ad sanandum ab intro extrorsum, præcavenda prava vulnerum symptomata, generandam novam carnem & sanguinem, aliaque præstanda pro necessitatibus exigentia.

Diversâ autem ratione ejusmodi portiones parantur, nimirum coquendo simplicia in vino, mulso, vel cerevisiâ ex. gr.

℞. fol. pyrolæ
alchimill.
faniculæ an. m. j.
flor. centaur. minor.
hyperic. an. p. ij.
summitat. calcatrip. m. j.
agrimon. m. f.

Concidantur omnia minutim, & coquantur in lib. VI. vini albi (rubrum stipticum nunquam ad potum vulnerarium inservit) in cantharo lutato in B. per duas vel tres horas, colaturæ manè & vesperi hauftus bibatur.

Vel ℞. fol. ophiogloss.
lingvæ cervin.
vincæ pervinc. an. m. f.
perficar. m. f.
rhabarb. 3VI.
rhapont. 3j.

concidantur & contundantur; quæ

oportet, & coquantur in lib. IV. mulsi, vel cerevisiæ vel aquæ.

Alii portiones suas vulnerarias coquant ex herbis & radicibus recentibus & succulentis sine ulla additione, saltem ea probè contundendo, & per se in cantharo optimè lutato in B. per horas tres vel quatuor bulliendo; ita enim eorum succulentia coctione exprimitur, quæ saccharo dulcorari potest, inserviens his qui in capite vulnerati sunt, vel etiam vinum ferre non possunt.

Potest etiam succus herbarum exprimi, saccharo suaviorari, ac præfatum in modum propinari, verum enim verò tales additione aqueæ carentes succi in multò minori dosi assumendi sunt, quàm alias portionibus vulgaribus fieri solet, scilicet unum saltem vel alterum cochlearium pro vice.

Insuper potus vulnerarius parari potest ex aquis destillatis illis, quæ plerunque pro usu domestico annuatim paratæ habentur, uti sunt aquæ fœniculi, fumariæ, scabiosæ, florum acaciæ, cardui benedicti, lingvæ cervinæ (quæ etiam cunctæ per se ad sanationem vulnerum inserviunt) si nimirum in ipsis alia simplicia vulneraria exsiccata coquantur, ex. gr.

℞. prædictarum aquarum unam vel duas commixtas, in cujus mixturæ lib. iij. vel IV. coque rhabarbari monachorum 3iss. radic. consolidæ major. fol. sanic. pyrol. perfoliat. an. m. j. macis 3IV. omnibus prius minutim conficis in cantharo lutato per duas vel tres horas, ac decolatura

Alius
modus.

LIIII 3,

latura duo vel tria cochlearia pro vice exhibe.

Item possunt in hisce aquis stillatitiis pulveres vulnerarii propinari ex. gr. & unius vel duarum vel trium earum commixtarum ℥ij. vel iij. pulveris crudorum oculorum cancrorum ℥ss. cardui benedict. & rhabarb. an. ℥ss. m. & pro una vice offer, idque omni mane & sero nimirum tribus ad minimum horis ante & duabus post pastum.

Omnium autem optimum & nobilissimum esse arbitramur modum, si ex herbis vulnerariis concisis & contusis aqua per vesicam ahe- neam destilletur, è quibuscunque quis velit, ipsarum scilicet tribus, quatuor vel pluribus simul junctis, residuum in vesica vel alia recentes herbe exsiccatæ crementur in cinerem, ex eoque sal extrahatur, ac bis vel ter solvendo filtrando & congelando clarificetur, donec candidissimum sit, tumque in vitro mundo optimè vesicis obligato (ne humiditatem aeris attrahat, quâ in liquorem solvitur) pro usu in loco calido & sicco custodiat, cujus necessitate requirente ℥j. vel quantum mucrone cultri uno vel duobus capere- tur, in duabus vel tribus uncias præ- fatæ aquæ pro una dosi exhibeatur, & non nisi optimus successus ex tali exhibitione sperandus foret, totum enim negotium præcavendorum pravorum symptomatum in diure- ticis consistit, meliora autem diure- tica non dantur alcalibus, præstan- tiora verò ad talem usum alcalia esse nequeunt his, quæ ex ipsis herbis

vulnerariis educuntur; verum hæc judicio relinquimus præstantium Chirurgorum.

Circa usum autem potionum vul- nerariarum probè notandum est, nequaquam perinde esse, si quales- cunque herbe indifferenter accipi- antur ad easdem parandas, nempe pingves & macræ, calefacientes & frigefacientes, sed prout qualitas vulnerati membri exigit, quando enim ingens vulnus carnis, vel ma- jorum musculorum, vel venarum, aut consumptio alicujus partis me- tuenda occurrit, tunc inservunt herbe pingves sanguineæ, multam carnem gignentes, in vulneribus ve- rò articulorum, earumque partium, quibus generatione carnis non opus est, seligendæ sunt herbe macri- ores ad coquendas vulnerariis potio- nes, quarum etiam usus diuturnior esse non debet, quàm usquequò nil amplius vitiosi, nullumque pravum symptoma in vulnere appareat, tum verò ejusmodi potus indies minua- tur, ac tandem penitus intermita- tur, imò etiam in aliis vulneribus nunquam potus vulnerarius usque ad finem sanationis continetur, quoniam nimium carnis in vulnere generant, ita ut post sanationem tu- miditas eò loci promineat, quæ diu durat, antequam iterum dispareat, melius itaque est tempestivè potio- nem talem interrompere, quando nimirum vulnus bona signa edit.

Notandum quoque est, ubicun- que vulnere aliquid inhaeret, quod illi non est proprium, vel in illud pertinet, ut sunt particule ossis dif- fracti,

fracti, sanguis corruptus, pus vel for-
dities contumaciter adherescens,
caro luxurians & similia, assumenda
esse in potionem vulnerariam talia
simplicia, quæ menses & urinam
movere ad exitum solent, ut sunt:
asarum, carduus benedictus, sabina,
si verò multa impuritas in vulnere
conspicitur, balsamica cum potione
dicta impotanda esse, ut sunt: mu-
mia, spermaceti, oleum terebinthi-
næ, balsamum sulphuris, oculi can-
crorum &c. sperma tamen ceti si ve-
terascit & olet, ejus internus usus est
nocivus, nisi solvatur aceto destilla-
to, quod ejus bonam tantummodò
partem arripit, sed tum etiam longè
efficacius evadit, atque in minori
dosi est assumendum.

Præter potionem vulnerariam et-
iam externa medicamina applican-
da sunt, quæ sanationem vulneris
accelerant, quem in finem ab anti-
quo varia unguenta vulneraria usi-
tata & decantata sunt, quorum basis
præcipua butyrum est vel mel, ma-
jores enim nostri considerant, vac-
cas optimas herbas & gramen
vorare, earumque succum in lac
convertere, è quo butyrum para-
tum necessariò esse optimam herba-
rum essentiam, pari modo mel ori-
ginem suam habere à rore cœli in
flores herbarum decedente, ab eis-
que per apes colligi, unde parifor-
miter nobilissimam florum essenti-
am simul in mel transire, fieri ergò
non posse, quin duobus hisce præ-
stantissima virtus sanativa ab eorum
origine introducta sit, eaque ideo
elegerunt, ut sint corpus & basis

unguentorum vulnerariorum, qui-
bus succos aliorum efficacium her-
barum admiscuerunt, & virtuosissi-
ma unguenta sanativa inde enata
sunt, possunt ergò etiamnum longè
optimæ unguenta vulneraria exinde
parari, quorum fundamentum vel
basis alterutrum præfatorum est,
pro exemplo:

℞. butyri majalis elegantissimi &
flavissimi non saliti ℥VIII. resinæ al-
bæ ℥IV. succi expressi betæ, ophio-
glossi, pyrolæ, faniculæ an. ℥iij. mellis
℥iij. dissolve mel in succis coquendo,
& aliquantulum despuma, tum et-
iam adde butyrum, & coquendo
perge, donec succi sint absumpti,
tunc etiam resinam adjice, & coqui
permittle, donec in reliquis lique-
scat, tum totum per pannum expri-
me, & asserva in pyxide lapidea pro-
bè obligata, si nimium crassescat,
temperari poterit momento olei
florum hyperici, vel etiam inter co-
quendum ejus nonnihil admisceri.

Ungven-
tum vul-
nerari-
um.

Aliud unguentum vulnera- rium.

Aliud.

Accipe unum vel duos sextarios
lumbricorum terrestrium pingvi-
um rubicundorum, coque eos in
aqua pluviali, donec dissolvantur,
tum aquam hanc per pannum expri-
mendo cola, recipe hujus decocti, &
mellis clari recentis ana ℥iij. coque
ea & despuma diligenter, adde tum
sequentes confissas & in pulvem
contusas herbas recentes, nimirum
pyrolæ, faniculæ, bursæ pastoris,
lymphyti, vincæ pervincæ & virgæ
aureæ ana mis. vel ℥iij. repone ea in
locum.

locum tepidum ad macerandum per dies octo vel decem, deinde simul coque, donec aquositas exhalando dispereat, ac spissa quædam substantia seu succus remaneat melle aliquantulum crassior, quam per pannum transpelle, ut substantia herbacea remaneat, adde tum extracti aloë, myrrhæ & olibani cum spiritu vini parati, abstrahendo spiritum vini ad extracti spissitudinem, cuius simul zij. admisce, hancque mixturam probè custodi tanquam thesaurum vulnerarium, unit enim se facillimè cum vulnere, insuitque in illud instar olei, sanat & præservat à corruptione, estque balsamum etiam intra corpus sumi aptum.

Porro ex herbis vulnerariis etiam parari possunt balsama & olea vulneraria, quæ nomine tenus quidem inter se differunt, in fundamento autem exiguum est discrimen, olea enim vulneraria non amplius sunt genuina olea, sed balsama liquida, cum e contra balsama vocari possint olea spissiora, talium balsamorum vulnerariorum fundamentum est oleum commune olivarum, cum tamen vulnera abhorreant omnia olea non destillata, quoniam eorum sorditiem ferre nequeunt, verum longè aliter se res habet cum oleis vulnerariis, macerantur enim in oleo olivarum flores vulnerarii nobilissimi, è quibus eorum sulphur & resinam solvit, & in se combibit, abindeque magis spissescit & absterisivum redditur, nec amplius vulneribus est hostile, sed amicum & balsamicum, talia balsama parari possunt eodem mo-

do ut præcedentia unguenta, sitantummodò loco butyri vel mellis recipitur oleum olivarum, & in vicem herbarum vulnerariorum, earum flores, pro formula: accipe florum ^{Balla}spicatorum herbæ perficariæ miiij. ^{mem}rosarum rubrarum, florum cichor. ^{vulner} & scabiosæ an m. olei oliv. lbi. aquæ bricorum vel cochlearum lbi. aquæ pluvialis ij. coque hæc prius optimè contesa, donec aquositas omnis sit absampta, liquorem oleolum comprime per pannum, eique etiamnum immitte florum hyperici miiij. flor. perficar. m. macera ea simul in calore solis per duos aut tres menses, & erit paratum, usus ejus est, ut vulnere profundo infundatur, vel cum intinctis foccis imponatur, talem autem sanandi vulnera modum esse antiquissimum & præstantissimum, hinc patet, quod etiam Dominus noster Jesus Christus pariter ejusmodi infusionis olei & vini in vulnera mentionem faciat, olea autem vulgaria nullo modo vulneribus conveniunt, sequitur ergo, quod fuerit oleum balsamosum, per artificium ex oleo & vino paratum, uti tale oleum balsamicum Samaritanum præstantissimum parare docuimus supra cap. 68.

Aliud balsamum vulnerarium pro vulneratis nervis.

℞. olei oliv. lbiij. colloca illud in ⁱⁿvase vitreo obtecto in loco mundo, ^{mon}ac successivè luna crescente collige ^{mon}sequentes herbas, in optima succulentia existentes, quod quum eodem tempore fieri nequeat, tota æstas

estas ad collectionem infundenda
erit, colligendo nimirum:

Rad. consolidæ majoris, Wall-
wurß ʒj.

herb. alines, Hünnerdarm.

plantagin. utriusque, breiter
und spiziger Wegerich.

millefol. Garbenkraut.

perficariæ, Stöckkraut.

faniculæ, Sanicfel.

pilosellæ, Mäusöhrlin.

consolidæ Saracenica, Heide-
nisch Wundkraut.

alchimilla, Sinnenau.

agrimonix, Obermennige.

centaurii minoris, Klein Tau-
sendgülden.

serpentariæ, Waterjünglein.

pyrolæ sylvaticæ, Winter-
grün an. mj.

Quodlibet statim post suam col-
lectionem minutim conscinde, in
pulticulam contunde, ac protinus
oleo immitte, & si illud non sufficiat,
plus ejus affundendum est, scilicet,
ut saltem parumper supra herbās
transcendat; Quando autem tota
collectio & immittio herbarum ab-
soluta est, tum omnia coquantur
in olla vitreata, donec liquor bellè
vireat, & in consistentia spissiuscula
balsamica appareat, si ejus guttula
cadere sinatur super marmor lævi-
garum vel laminam frigidam. Tunc
totus liquor fortiter per pannum
comprimitur, & dum adhuc calet,
etiam ʒij. vel iv. terebinthinæ liqui-
dæ subagitando ei optimè commi-
scentur.

Ufus præfati balsami talis est: si
quis vulnerationem cujusdam ner-

vi patitur, isque omninò dissectus
est, tunc iste acu & filo serico rubeo
confuatur, postea balsamum hoc ca-
lidiuseculè mediante pluma vulneri
& laxo nervo illiniatur, tumque vul-
nus sequenti emplastro contegatur:

R. ceræ recentissimæ albæ & fla-
væ ana ʒij. Empla-
strum

resinæ pini ʒiv.

sevi cervini ʒj.

Liquefcat primò resina, ac deinde
reliqua immitte, & quando jam sunt
liquata invicem, ac aliquid spissi à re-
sina fundum petit, tunc illud co-
chleari ferreo exime, ac unà affunde
his liquatis prædicti balsami nervini
ʒiv. eaque circumagitando commi-
sce, ut optimè invicem uniantur,
quibus sic peractis insperge quoque
sequentem pulverem, nimirum oli-
bani, mastiches, tragacanthi, sarco-
collæ ana ʒss. depone tunc mixturam
ab igne, circumagitando tamen per-
ge, ut optimè misceantur, tum inter
agitandum etiam infunde terebin-
thinæ ʒj. ac para inde manibus mas-
sam emplastri.

Porro à Chirurgis interdum et-
iam alii pulveres vulneribus insper-
guntur, modò ad ea mundanda,
nunc profunditatem eorum carne
explendam, jam hiscentia labia ipso-
rum contrahenda, nunc vulnus ci-
catrice claudendum, in genere au-
tem triplicia medicamina cunctis
vulneribus adhibentur, nempe I.
Digestiva seu pus moventia. II. Sar-
cotica seu carnem gignentia. III.
Epulotica, seu cicatricem inducen-
tia.

Digestiva sunt terebinthina, mel, Digesti-
M m m m m thus, va.

thus, mastiche, butyrum majale, farina hordei & similia, verum quælibet emplastra vulneraria digestiva sunt, imprimis empl. opoteldoch, sticticum Crollii, sanativum simplex & compositum &c. Huc etiam pertinent detergentia, & hyper sarcosin seu carnem luxuriantem spongiosamque exedentia, ut sunt alumen ustum, spongia usta, mercurius præcipitatus, nec non dulcis, omnium autem optimè hoc præstat ungventum mundificativum ex melle & vitello ovi, allaque supra ad mundanda ulcera proposita.

Sarcotica.

Sarcotica sunt: sanicula, scabiosa, rad. aristolochiæ, betonica, imprimis autem potiones vulnerariæ ex herbis pingvibus coctæ.

Epulotica.

Epulotica sunt: plantago, cynoglossum, tormentilla, sanicula, sarcocolla, emplastrum gryseum, sanativum simp. opoteldoch, omnesque herbe vulnerariæ astringentes, omnibus autem aliis facilè palmam præripit amalgama ex plumbi & mercurii æqualibus partibus in fervore commixtis, quod frigidum & induratum pulverisatur, ejusque una pars tribus vel pluribus emplastri sanativi vel alterius accetur.

DE DIÆTA VULNERATORUM.

Multam sanationis partem sitam esse in bona diætâ & victu laudabili, hinc patet, quod etiam optimâ sanitate fruenter, si diu victu pravi succi nutrantur, in morbos incidunt, ac valetudinarii fiunt, multo magis ergo infirmi qui jam sunt, ma-

lâ diætâ adhuc magis infirmabuntur, imprimis autem graviter sauciati, plurimique sanguinis amissione debilitati restaurari minimè possunt, nisi novi sanguinis generatione, hoc autem non nisi victu optimè nutriente ac diætâ conveniente seu regimine vitæ ad normam artis medicæ instituto obtineri potest.

Diætâ hæc non tantum concernit cibum ac potum, sed & reliqua omnia quæ cunctis hominibus in quotidiano sunt usu, quorum sex præcipuè numerantur. Omnes enim mortales quotidie 1. edunt & bibunt. 2. Excrementa excernunt, assumpta autem usque ad debitam concoctionem in corpore retinent. 3. Laborant seu exercitio corporis utuntur & quiescunt. 4. Ambientem aërem variis exhalationibus & odoribus repletum respiratione indesinenter attrahunt. 5. Affectibus animi dediti sunt, nunc læti, jam tristes, irati, in amorem, odium, avaritiam &c. propendentes. 6. Vigilant vel dormiunt. Horum tamen omnium nimius excessus vel defectus etiam optimam sanitatem corrumpit, & morbosam demum reddit, multo magis ergo jam in morbo & debilitate constitutam, necesse igitur est, ut etiam vulnerati in certa eorum mensura, quæ in mediocritate semper optima est, versentur.

Ut autem de aëre primo dicamus, is imprimis pro sauciatis requiritur temperatus, neque enim nimis calidum nec frigidum ferre possunt, danda ergo opera ut ægri conclave tempore servidæ æstatis aliquantulum

lum refrigeretur, hyeme verò cal-
fat. Siccitas verò vel humiditas aë-
ris ambientis juxta necessitatem cu-
jusque temperamenti seu comple-
xionis corrigitur, temperatura enim
calida & sicca humectatione & re-
frigeratione ambientis opus habet,
qualis æstate esse solet in fornicibus
& conclavibus ædium infimis propè
terram existentibus, quæ etiam mul-
tâ & quotidianâ pavimenti conser-
pione per aquam frigidam augeri
potest, frigida econtra & humida
temperamenta juvantur ambientis
caliditate & siccitate, quam in ejus
defectu procurare & imitari possu-
mus cubiculi calefactione per for-
nacem & fumigatione similibus re-
bus excitata; Ast aër putredinosus,
halitibusque fracidis vel acribus re-
fertus cunctis hominibus eòq; ma-
gis hisce ægris noxius est, qualis è
lacunis, paludibus, lamis finetorum,
cellis vel doliis fracidis, operationi-
bus arsenicalibus vel aquarum sty-
giarum & similibus rebus exhalat,
imprimis autem fumus culinarum
perpetuò respirando attractus ad-
modum est nocivus, aliaque omnia,
quæ oculis acriter mordicant, talia
enim occultâ aciditate scatent, quæ
temporis protractu pulmones & in-
ternas partes non secus lenta arro-
sione lædit, ac oculos exterius con-
festim, ubi etiam citò tolli & curari
potest, at in pulmonibus tardè &
difficulter, omnia enim mordican-
tia rursim gravem excitant, quæ
semel excitata facilè per se subsi-
stic, & tandem pulmones exulce-
rat, suoque motu vehementer etiam

in vulneratis sanationem impedit.

Cibum & potum quod attinet, ta-
lis eorum selectio instituenda est,
unde laudabilis sanguis generari
possit, sed quum non sit in potestate
Chirurgi, ut unicuique ægro de vi-
ctu saluberrimo prospiciat, sed in
hisce respicere debeat ad cujuslibet
facultatem rei nummarie, ideò nil
certi statui potest, semper tamen è
vilioribus, si eis inhærendum sit, ta-
lia seligantur, quæ sanationem mi-
nimè impediunt, ut sunt cariotæ al-
bæ & flavæ coctæ, avena & hordeum
decorticata, poma & pyra decoctæ,
tam recentia, quàm siccata, pruna
Damascena, varia juscula carniū,
caponum, pullorum & similia plura.
dummodo noxia pravumque suc-
cum generantia devitentur, ut sent
caro porcina & porcellina, anatum-
que & anserum, nec non fumata &
sale condita, lardum, succidiæ, &
farcimina siccata, brassica recens &
condita, lentes, fabæ, cepæ, sinapi,
fructus arborum crudi, nuges, aro-
mata acriora, item omnis generis
piscis, præsertim anguillæ, conghi-
& tincæ, hæc enim cuncta sangui-
nem pravum generant, & sanatio-
nem remorantur. Potus esse potest
cerevisia minus fortis defæcata, vel
vinum lymphatum, præsertim si
lymphatio fiat decoctione herba-
rum vulnerariarum in aqua com-
muni factâ, præterquam in vulneri-
bus capitis, ubi planè nullum vinum
convenit, vel ullus potus fortis seu
meracus, sed potius aqua hordei re-
frigerans, in omnibus autem vulne-
rationibus affatim est bibendū abs-

M m m m m 2 que

que tamen ingurgitatione magnorum haustuum confertim & subitanè factâ, talibus enim hepar obruitur & percellitur; de cætero potus bonus & spirituosus largiter assumptus sanguinem probum efficit, hisque imprimis svadendus est, qui plurimum sanguinis amiserunt, ut ita hepar succum recentem obtineat, ac novum sanguinem generare queat; idedque neque in fame nec siti ægrum versari oportet, nec ipsi aliquid obtrudendum, quo ipse abhorreat: uno verbo tractari debet instar puerperæ, pro cuiusvis regionis consuetudine, ac ægri facultate.

Ratio somni & vigiliæ debet esse mediocris & temperata, quoniam tam unum quàm alterum naturæ modum excedens nocet, ut & eorum intempestiva permutatio, ita ut æger interdum dormiat, noctu verò vigilet, præterquam ubi in magnis doloribus, aliisque accidentibus somnus prægressæ noctis turbatus fuit, isque postero die si possit, refarciatur.

Labor seu exercitium corporis & quies à sanis quidem & integrè valentibus perpetuò alternari debent, quicunque sanitatem amant, verùm in vulneratis idem locum non habet, sed ipsos manere quietos oportet, donec vulnus convaluerit, attamen si vulnus in tali extet loco, ut sine ejus damno vel incommodo reliquæ corporis partes exerceri possint, tum illud à chirurgo concedendum erit, scilicet exercitia omnino levia: ut ambulatio, sessio & statio, nocere tamen & hæc possunt, si vul-

nus sit in partibus foveâ cordis inferioribus, nihilque tunc conducibilis est, quàm omnino quiescere. In omnibus autem vulneribus violenta exercitatio ac imprimis venus & congressus cum sceminis pessimum; sunt tanquam venenum pessimum; adhæc membrum vulneratum ita est reponendum, ut à positione hæc ipsi non emergant dolores, vel affluxus humorum attrahatur.

Retentionem & excretionem assumptorum quod concernit, non minoris eæ sunt momenti aliis jam enarratis, sed omnino necessarium est, ut vulneratus competentem cibum & potum assumat, & usque ad debitam concoctionem retineat, inde verò excrementosam superfluitatem excernat. Horum si alterutrum in vitio sit, ita ut vel ventriculus nihil retinere velit, sed sursum vomitione vel deorsum per ventris fluxum expellat, vel excrementa in corpore retineantur, tunc per artem & medicamenta succurrendum, de quibus supra inter affectus ventriculi actum est.

Affectus autem animi omnes vulneratis nocent, præter patientiam, moderatam hilaritatem; spem reconvalescentiæ, & gratitudinem erga Medicum; Imprimis autem metus, timor, pusillanimitas, ira, tristitia & sollicitudo ipsis merum sunt venenum, quia non tantum nil quicquam boni sanguinis generari permittunt, verùm etiam quod ejusdem boni adhuc reliquum est, ad extremum usque corrumpunt, uti in omnibus melancholicis & tristibus

bus testimonium habetur luculentum, evadere enim demum solent in hypochondriaces, qui deinceps vix ullo unquam remedio reconvallescere possunt. Proinde opus est, ut ægri sibi ab istis caveant, alii verò qui circa ipsum sunt, moneantur, ne ipsi per injuriam vel tristem consulationem autores sint excandescentiæ vel mœroris.

Quemadmodum autem decrepita senectus variæ morbositati obnoxia est, eam tantum ob causam quod parum ipsi sanguinis, exiguæque calor naturalis qui solum in abundanti sanguine residet, superest, ita idem quoque vulnerato evenit, qui plurimum sanguinis amisit, quod nimirum variâ debilitate & morbositate affligatur, ut plurimum autem tribus in specie, nempe primò insigni ventriculi imbecillitate, adeò ut nil cibi continere possit, sed mox ab ejusdem assumptione eundem vomitu rejiciat, unde ex defectu alimentum vulnus non tantum sanatum non potest, verum etiam à violentâ vomitionis commotione admodum exasperatur, & dolorificum redditur. Secundò urinæ suppressione, quæ vel planè non vel perdifficulter emittitur, unde facilè æstus, inflammatio, febris & delirium vulnerarium concitantur. Tertiò obstructio ne alvi, quæ quidem non adeò periculosa existit, nisi nimis diuturna sit, demumque in iliacam passionem terminetur.

Ad ejusmodi ergò ventriculi imbecillitatem valent ea quæ supra cap. 99. & sequentibus consignata

sunt; Ad suppressionem autem urinæ superius cap. 152. & sequenti remedia sunt proposita, ventris autem duritiem quod attinet, suppositoria tantummodò & enemata in hoc casu in subsidium vocanda sunt, purgatio enim vulneratis minimè convenit, si verò nil levaminis afferrent, supra cap. 109. plura huic usui inservientia consignata habentur.

DE ALIIS VULNERATORUM ACCIDENTIBUS.

Quàm plurima circa graviora vulnera ingruunt symptomata, frequentiora autem sunt sequentia.

I.

DEBILITAS VIRIUM; Germ. Schwachheit der Kräfte.

O mnes graviter vulnerati necessario dejectas habent vires, hæ enim cum spiritibus vitalibus ipsaque vita in sanguine vigent, quo deperdito etiam ipsæ simul concidunt, si autem sanguis gravioris vulneris satis tempestivè sistitur, talis virium debilitas incipiens nil amplius periculi infert, sed demum cum vulneris sanatione cassat paulatim, at si ejusmodi lapsus virium valdè gravis sit, tunc vera est lypothymia, his plerunque contingens, qui ex pusillanimitate à proprio conspecto sanguine terrentur, vel etiam profundè & periculosè, aut instrumentis venenatis vulnerantur.

Vulgatissimum autem & usitatissimum ad præceptum animi deliquium,

M m m m m 3 est

est remedium, ut è vestigio ægro aqua frigida in faciem conspergatur, tempora, nares, fovea cordis & pulsum regio aceto rosaceo, lavendulaceo vel alio rigentur, lingua momento salis confricetur, ligamenta omnia vestium constricta laxentur, frigidique aëris afflatus admittatur & procuretur, extremitas artuum vinculis dolorificis aliquantulum constringantur, jamque reviviscenti buccella panis vino generoso imbuta exhibeatur comedenda, ejusdemque vini haustulus propinetur, & si conjecturabile sit, aliquid veneni vulnere subesse, illic electuarium Orvietanum vel dialcordium cum satis bona quantitate succi citri offerendum erit.

II.

DOLORES VEHEMENTES,

Germ. hefftige Schmerzen.

Vulneris individuus comes dolor est, sicut umbra corporis, cujus causa est solutio continui, distractioque vulneratæ partis è sede propriâ, item mordicatio ab aëre frigido, qui semper aciditatem & austeritatem in se continet, intenditur quoque dolor à temperamento bilioso mirum impatiente & furibundo, itemque ab inconvenientium medicaminum applicatione, indebitaque deligatione, illapsive rerum in vulnus non pertinentium, vel earum quæ à propriâ naturâ prospectæ sunt, expulsionem, ut sunt particule fracti ossis, pus vel sordes, vel spontaneâ corruptione incidente,

omnes autem dolores vehementes periculosi sunt, auferunt enim humum, accursum sanguinis & humorum ad vulnus trahunt, unde deinde major corruptio, inflammatio, suppuratio, & cruciatus excitantur, prioraque symptomata plurimum augentur, magnopere quoque à doloribus vires deiciuntur, nec ullum iisdem valde favientibus vulnus sanari potest, nisi ipsi prius sedentur. Protinus ergo doloris causa disquirenda & tollenda est, solvendo indebitam deligationem, vel removendo acria medicamina, vel mutando pravum victum, vel quomodocunque peccatum, dolorique ansa data fuit, quod multis modis fieri potest, nempe per excandescentiam, diutinam moram in aura frigida vel radiis solis admodum ferventibus, motum corporis validum, luxuriam veneream, nimis tardam deligationem, improporcionadas vulnerum turundas, violentas intrusiones linteolorum, floccorumve vel vulneris consultionem; quicquid sit, aliquid malè actum esse, dolor declarat, si verò dolor sit à læsione cujusdam nervi, quorum exigua incisio multò dolorificentior est, quàm si omnino diffecti sint, tunc oleum quoddam destillatum, ut sunt: oleum baccarum juniperi, laterinum, terebinthinæ, vel aliud calidè instillandum, calida enim nervis amica eorumque dolorum sedativa sunt, tum etiam linteolum in eodem oleo humectatum vulnere imponatur, ac demum emplastro stictico Crollii contegatur, contra

dolorem à frigore & convulsionem
sequens valet:

℞. ol. baccar. junip. 3j.
lauri stillatit.
succini an. 3℥.

unguent. d. althæa 3IV.
liquefcent invicem, & linimentum,
quo ambitum vulneris inunge; pot-
est etiam ejusdem aliquid vulnere
immitti.

Si verò dolor sit à calore; tum ℞.
folia hyolecyami recentia, nec non
solani, assa ea simul sub cineribus i-
gnitis, tum contunde in puliculam,
quam cum ol. violaceo attempera
in linimentum molliusculum. Sin
autem dolores permagni crucia-
rent, tria vel quatuor grana laudani
opiat, dummodò nulla causa ve-
tans adsit, intra corpus sunt exhi-
benda.

III. INFLAMMATIO ET FEBRIS, *Germ. Entzündung* *und Sieber.*

Dolor vehemens ferè semper
parit inflammationem & febrilem
calorem, attrahit enim ut di-
ctum est, sangvinem & humores ad
locum vulneratum, attractione au-
tem factâ copiosus confluxus lo-
cum aggravat, & majus spacium re-
quirit, particula ergò extensibiles
cedunt, & affluentes humores reci-
piunt. majori tamen cum dolore ob
validam extensionem, acerbis ita-
que ejusmodi motus, ac multitudo
attracti sanguinis & humorum ne-
cessariò se mutuo accendunt, & in-
flammationem accersunt, præsertim
si simul læsio alicujus nervi adsit, vel

acutæ particulæ fracti ossis pun-
do dolorificæ sint, vel caput alicujus
musculi cæsum sit. In tali itaque in-
flammatione, quatenus nulla causa
vetans concurrat, venæsectio cele-
branda venit ad minuendam in-
flammationem & affluxum diver-
tendum, exterius verò applicari pos-
sunt epithemata refrigerantia, ea-
que quæ supra cap. 193. proposita
sunt, & si calor febrilis adsit, magno
cum fructu intra corpus exhiberi
possunt crystalli nitri, ut paulò ante
earum confectioem docuimus, spi-
na quoque dorsi inungi potest oleo
rosaceo, pauco aceto rosaceo ad-
mixto.

IV.

PHRENITIS VULNERA- RIA; *Germ. die Wund- sucht.*

Periculosè vulneratis præsertim
in capite frequens est febris acu-
ta, quæ vulgò die Wundsucht oder
Wundieber id est affectio vulnera-
ria vocatur, ea non secus ac vulgaris
phrenitis morbus est peracutus, cur-
sum sequens lunæ, ac crisi faciens,
pravaque symptomata nempe vigi-
lias, delirium, convulsionem, multis-
que mortem inducens.

Hujus febris tres sunt species, pri-
ma vocatur: das Wundfeuer / das vulnera-
ria triplex.
Wundieber oder Wundfrost id est
febris acuta vulneraria, quæ cum
vehementi frigore vulneratum in-
vadit, ac totum ejus corpus quatit,
deinde verò sequitur ingens æstus
atque ardor per totum corpus, febrilis
sque paroxysmus pro more febri-
um

um acutarum. Altera Germ. dicitur die Wundgalle oder der Schauder id est bulla vel horror vulneris, hæc consimili modo cum frigore vehementi vulneratum adoritur, febrilis autem æstus non insequitur ut in præcedente, sed ad finem frigoris magnus dolor in vulnere sævit, adhæc pustula seu bullula pellucida exigua in ipso vulnere prorumpit, vel etiam prope vulnus, tuncque est spadicea & sanguine plena. Tertia Germ. appellatur das Zucken oder die Unruhe item die Wundsucht in der Wunden id est lancinatio, inquietudo vel furor vulneris, hæc paroxysmum febrilem tantummodò in ipso vulnere excitat, nempe frigoris & æstus febrilis cum magno dolore, reliquæ autem corporis partes iisdem non affliguntur, nisi quod admodum inquietus sit æger, diuque in uno loco tranquillè jacere non possit, sed eum sæpè mutet, & se hinc inde jactet.

Signa.

Signa phrenitidis vulnerariæ talia notantur; si nimirum post vulnera periculosa notabilis ægri alteratio ingruit, tunc enim hanc ipsam affectionem imminere nemo non prænovisse potest, tum autem æger incessanter vigilat, valdè inquietus est, torvis & trucibus oculis huc illuc conspicit, impatientem & irascibilem se præbet, situm membrorum semper præ inquietudine mutat, facies ejus autem est eximie rubicunda, aut luridè pallescens, nec tamen idem color antea fuit, sed in ipsa alteratione ita evadit, sudor nullus prorumpit vel admodum difficul-

ter, quamvis optimè æger contegatur, & in calore detineatur, quin imò corpus ejus sponte fervidè callet, ut ut in facie pallor luridus viget, sermo ejus velox est, quando etiam contrectatio vulneris ægro dolorem vix affert, tunc imminet hujus affectionis in summo gradu metuenda venit.

Causa hujus febris præcipua est, si vulnus ingens & periculosum infligitur, præsertim capiti, item vehemens excandescencia, aliæque animi pathemata mentem nimium torrantia, ut terror panicus vel timor, lascivia & luxuria venerea, diæta inordinata, medicaminum inconvenientium applicatio nempe mordacantium & urentium; fervor aëris ambientis, qualis solat esse diebus canicularibus, tunc enim carnes faciliè corrumpuntur, ac escunt & vermiculescunt, quod etiam vulnere eadem facilitate contingere potest, nil enim aliud est hæc affectio quam corruptionis initium, accidit quoque à nimia hæmorrhagia sanguinisque profusione, præsertim si ex more demente Italorum & Gallorum insuper etiam venæ sectio accedat.

Prognosis quod attinet, affectio hæc lethali periculo plena, plurimisque exitiosa est, præsertim in vulneribus capitis, quibus tanquam moribus peracutus supervenire solet citra diem 5. 7. vel 9. quibus, præterlapso vero decimo quarto, præterquam postea phrenitis hæc vulneraria non faciliè metuenda est, præterquam in capitis & meningum cerebri vulneribus.

neribus, quæ semper gravibus symptomatibus obnoxia sunt. Tum autem præcipue pleno paroxysmo consistit; quando intus in vulnere rubor fuscus conspicitur, labia verò ejus luridè pallent, item quum cum lunâ decrescente ager indies debilitatur, tunc enim cum eadem rursus crescente periculosus hujus affectus paroxysmus sequi solet, pari modo si cum incremento lunæ gravis & uniformis ardor ægrum affligit, affectum hunc indubiè instare certum est, qui ægrum cum delirio corripit, ubi nō intra biduum vel triduum ad mentem redeat, vel altera tertia vice paroxysmus revertatur, mors certa est expectanda.

Curatio in his consistit, quæ contra alias febres acutas, & imprimis phrenitidem & pleuritidem valent, in cunctis enim nihil aliud quàm acescentia sanguinis corruptiva præcaveri & expelli debet, quod fit rebus alcaliis, aciditatem imbibentibus, sudoremque cientibus, qualia sunt: antimonium diaphoreticum, bezoarticum minerale, oculi cancrorum, diascordium, mixtura simplex & similia. Si ergo hic affectus nondum realiter incepit, sed saltem imminet, prædicta in minori dosi exhibeantur, non enim tam fortiter sudatione opus est, ac si jam actualiter paroxysmus incepisset, sed sufficit ut acescentia, quæ initio exigua est, & paulatim ulterius fermentando se extendit, imbibatur.

At ubi jam verus paroxysmus actualiter incepisset, tunc omninò necesse foret unam è prædictis in

tanta exhibere dosi, ut ab ea sudor be expelli possit, multò verò efficacius operatur sequens mixtura: primò destillandus est tartaro crudus, vel, quod melius, è cremore tartari spiritus, qui deinde adhuc semel rectificandus est. Eodem modo quoque è ligno guajaci spiritus destilletur. R. tunc spiritus tartari lbj. spiritus guajaci quartam libræ partem, spiritus vini rectificati lbj. destillentur simul bis vel ter, ut probè uniantur; tunc

R. rad. diſtamni
bibinellæ
valerianæ an. ʒv.
vincetoxici ʒiij.
petasiti ʒj.

elect. diascordii ʒij.

Hisce contusis contundendis, superfunde prædictum spiritum compositum præparatum in cucurbita vitrea, ac superposito alembico cæco omnia macerari sine per aliquot dies, sæpè vitrum agitando, postea omnem liquorem leniter usque ad siccitatem destilla, ac rursus residuo superfunde. macera iterum in leni calore simul per horas viginti quatuor, postmodum quod clarum est, per inclinationem defunde, ac residuum per pannum fortiter exprime, liquori huic impone spermatis ceti ʒij. camphoræ ʒiij. myrrhæ ʒv. omnia prius in pulverem terantur, digere hanc mixturam iterum per octiduum, sæpè vitrum agitando, postmodum denuò destilla, destillatum residuo reafunde, macera per horas viginti quatuor, ac deinde liquorem cola, qui ab ʒj. ad ʒiij. pro

Nnn nññ viri-

Sudori-
ferum
efficacis-
simum.

neutiquam comparet, suspicando autem innotescit, quando nimirum prægressum rigorem ingens dolor in vulnere sequitur, aliquando etiam hæc pustula non intra vulnus, sed extra & propè illud emergit, magnitudine lentem saltem æquans, prædura & sanguine turgida, vulnus ipsum non est mali coloris, in ambitu autem ejus tumiditas prominet.

Causa procul dubio eadem est, quæ suruncolorum & epinyctidum, possetque non inconvenienter vocari epinyctis vulneraria, his contingens vulneratis, qui sanguinem impurum melancholicum habent, qui naturæ est frigidior & austerior, parumque spirituositatis sanguineæ possidet instar vini austeri, quod ob paucitatem spiritus ardentis facile vappescit, & in superficie mucorem contrahit, tales itaque vulnerati in vulnere vel prope istud ob defectum spiritus sanguinei punctum vappescens contrahunt, quæ pustula est corruptiva, & ob acorem suum corruptivum immensum dolorifica, & de foris introrsum putrefaciens instar maculæ in pomo putridæ, tandemque corpus gangrænans.

Prognosis ex observatione talis instituitur, quod hæc pustula, si effluvia medelis in curriculo suo non impediatur, ab exteriori versus interiora putrefacit, ac cavitatem efficit, relinquendo maculam albam cum obscuro circulo, tumque ex templo sequuntur maculæ atræ gangrænales, intus verò in corpore ingens ardor & æstus percipitur cum vehementi capitis dolore, ve-

rùm iste ardor ex mera est angustia, revera autem frigefactio & extinctio caloris naturalis, mox enim effectus frigoris nempe paralytis vel apoplexia intruit, succedente brevi totali perfrigefactione, nempe rigificante morte.

Curatio hujus speciei cum superiori convenit, provocando eodem modo sudorem, quod fieri potest medicamento paulò ante descripto vel solo, vel recipiendo ejus dimidium, addendoque ℞ antimonii diaphoretici, vel ℞ pulveris oculorum cancrorum crudorum, vel ℞ bezoartici mineralis cum granis VI. camphoræ, quod totum pro unâ vice propinetur.

Efficacissimè quoque sudorem ciet spiritus fuliginis, si ejus ℞ij. vel ℞iij. in ℞ij. aqua cardui benedicti assumentur, in & circum vulnus valet præfatum acetum hyoscyami, vel prædictus liquor saturni & camphoræ, conregendo insuper vulnus emplastro sanativo simplici, vel alio stictico, cui tamen nullum gummi attractivum sit admixtum.

Pustulam autem in vulnere quod attinet, ea quidem ab excitato sudore simul rumpitur, fundum tamen vulneris subinde relinquens frigidâ malignitate infectum coloris spadicei cum inflatione, imponendum ergo illi est urgventum mundificativum compositum, vel Wurzii fuscum per unum & alterum diem, ad abstergendum & mundificandum fundum, quo facto sanatio perficitur emplastro oppoteldoch.

Nonnnn 2 Re-

Tertia
species
febris
vulnera-
ria.

Signa.

Restat nunc tertia vulneraria febris species pertractanda, quæ affectio vulneraria minor, prima autem major vocatur, sæpiusque hæc minor prodromus est majoris, ac nisi remediis convenientibus tempestivè tollatur, in majorem illam permutatur.

Signa ejus sunt: æger per totum corpus fit rigorosus, mitius tamen, quàm in præcedentibus, non enim tantoperè rigor invalescit, ut corpus inde quateretur, sed velut obtusè tantum in profundo corporis aliquandiu hinc inde discurrit, demum verò ad vulnus migrat, & intolerabiles dolores modò cum æstu nunc frigore excitat, ægerque simul admodum malè se habet, quid verò vel quomodo sibi sit, definire nequit. Valdè tamen anxius est, & inquietus, adeò ut vulneratum membrum, sive brachium vel crus sit, in uno loco continere non possit, sed incessanter positionem ejus mutet, sperans semper meliorem doloris mitigationem se alibi reperturum, si verò vulnus sit in trunco corporis, tunc sæpè corpus convertit ab uno loco ad aliud, & ab uno latere ad alterum, atque ita malam suam conditionem reddit pejorem, si autem vulnus sit in capite, æger in majori versatur periculo, quandoquidem facilius convulsio vel apoplexia supervenire solet, ast in quacunque sit corporis parte, semper dolor pulsatilis & lancinans somnum omnem aufert, nam licet aliqualis somnus interdum obrepat, cum terrore tamen mox iterum evigilat, quoniam a

lancinatione percellitur, partemque vulneratam ad se trahit, dormire ergò planè non potest, aut præ dolore quiescere, qui etiam ab inquietudine magis invalescit.

Causæ sunt eadem, quæ priorum ^{Causa} sed in mitiori gradu, & saltim dispositio quædam ad dictam febrem, frequentior ergò hæc species est primà illà majori, & curatu multo facilior.

Prognosis quod attinet nisi huic ^{prognosis} specie minori tempestivè occurratur, brevi invalescit magnumque excitat æstum, quo dolores & symptomata augentur, donec inde major illa affectio vulneraria enascatur, quæ sitalem habeat originem, penitus est incurabilis, qualibus cunque etiam remediis tractetur, quia si ambæ hæ species copulentur, tunc cum binis hostibus capitalibus ægro certandum est, effugereque exitium minimè potest, nemo enim unquam ex hoc certamine valuisse adhuc auditus est, sed omnes intra paucas horas moriuntur, antequam præfato modo sudoris prolektio, vel alia salutifera remedia applicari possint, at si protinus ab initio fiant quæ decet, facile periculum poterit evitari.

Curatio autem integer scopus ^{Curatio} in eo consistit, ut magnà cum festinatione sedativa doloris adhibeatur, etiam posthabitis omnibus aliis, si ve adsit fluxus sinovialis, vel pravus vulneris color, vel tumor, pro hisce symptoma quodcunque, pro hisce enim cunctis satis adhuc temporis suppetet, dummodò saltem dolor & inquietudo vulneris prius sublata sint.

sint, corpusque iterum ad quietem perductum, sponte enim tunc reliquorum etiam melioratio succedet.

Præ omnibus autem aliis sedativa conveniunt tam intrinsecè quàm extrinsecè, exterius quidem applicari potest præfatum acetum hyoscyami, vel balsamus è sacharo facturi & camphora vulneri instillatur, vel unguentum fuscum Wurzii cum floccis imponatur, contegendo vulnus emplastro oppotellodoch, quod satis spissè linteo sit inductum, tantumque ut ad 3. vel 4. digitos transversos ultra labia vulneris undique promineat.

Intra corpus dantur laudani opiatum optimè preparati grana tria usque ad sex, somnusque in lecto expectetur, qui si intra sesqui horam non succedat, etiamnum duo circiter grana ejusdem exhibeantur, & parvo elapso temporis spacio adhuc unum vel alterum granum, extendi enim dosis poterit ad duodecim usque grana, & subsequenter requies & somnus; paratio autem laudani supra tractatu septimo primæ libri partis descripta est.

V. PRUNA VULNERARIA, Germ. Wundbräune.

Vulneribus magnis & periculis etiam solemne est induere ardorem malignum, qualis in febris ardente linguam & fauces occupare solet, easque ita incendit ut præ ardore colorem furvum, badium, purpureumve acquirant, siccaque ac

scabra fiant, qui affectus vulgò nigredo linguæ, Germ. die Bräune nominatur, & à plurimis cum angina confunditur, quod Paracelsus apprime notavit, & fulcedinem hanc linguæ proprio nomine distinxit, vocando eam prunam & prunellam, ed quod herba prunella Germ. Brausenellen optimè ipsi medeatur; cum ergo simile quid interdum ingentibus vulneribus accidat, idem Author ejusmodi vulneris contingentiam prunellam vulnerariam, Germ. die Wundbräune appellavit.

Signa hujus affectus sunt: sitis magna, linguæque siccitas & scabrities; æstus subinde volubilis ægrum infestat, alvus ut plurimum est astricta, urina tam in hoc quàm præcedente affectu rutilat. Vulnus consimili modo siccum est, & absque pure, nec purulentum vult evadere, sed humiditas aquosa saltem aliquando emanat, vel etiam fortis nonnunquam pulsatio in illo percipitur, atque hæc ambo signa indubii ferè prænuncii sunt subsecuturæ hujus prunæ, labia vulneris subdura sunt, & ad latera prominent, vulnus ipsum rubet instar carnis fumatæ, & in circuitu fit ac si lignesceret. Hoc autem subintelligitur, de ejusmodi vulneribus, quæ in loco sunt periculoso, qualia sunt, si majores dissesti sint muscoli, vel articuli graviter vulnerati, talibusque in vulneribus exacto die quarto, sexto, octavo vel nono pus viscidum occurreret instar tenacis mucii adhærescens, quod non nisi per vim loco moveri & expurgari potest, vulnusque simul gra-

N n n n n 3 veo-

veolet, quæ omnia certa sunt præfagia prunæ vulnerariæ fortioris, & quandoque etiam phrenitidis paulò ante descriptæ, interdum etiam uterque affectus atque aliquando plures sunt complicati, prout etiam affectus hi inflammatorii inter se mutuo sunt cognati, unusque non raro ab altero gignitur.

Causæ.

Causa hujus prunæ est acescentia vulneris, quod tempore fervido ab ambiente aëre facile acescit, uti nos quælibet caro recens docet, quæ in fervida æstate vix per unam diem asservari potest, quin acescat & corrumpatur, ita etiam pruna vulneris nil aliud est quàm ejusmodi acescentia corruptiva, quæ per alcalia inhiberi debet.

Prognosis.

Prognosis quod spectat, pruna vulneraria promptè in gangrænam degenerat, præsertim in vulneribus brachiorum, crurumque, quum in extremitatibus eorum, scilicet digitis manuum ac pedum dolor lancinans & pullatilis molestat, secutura enim ejusdem vulneris gangrænam prænunciat.

Curatio.

Curatio hujus prunæ in eo consistit, ut sanguinis calor per interna frigescentia alcaliosa restringatur, quod optimè præstat nitrum per sulphur purgatum & crystallisatum, ut superius doctum est, prout etiam idem nitrum per solam gargarisationem prunam lingvæ & faucium efficaciter sistit, idem ergo ab ejusdem interno usu longè efficacius in sanguine & vulnere fieri posse, probabile est, & itaque nitri crystallati ꝑ. camphoræ 3j. tere hæc in-

vicem in pulverem, quem divide in quatuor partes, unamque statim in ꝑ. ij. vel iij. aquæ cardui benedicti exhibe, elapsisque horis tribus, quatuor vel sex partem alteram, si opus sit, potest quoque simul vena aperiri.

Exterius spiritus salis armoniaci urinosus, cujus confectio supra cap. 171. extat, cum dimidiata ejus parte aceti rosacei vel florum sambuci misceri, eoque cum spongia molli vulnus tepidè foveri & probè elui potest, merum enim hic spiritus est alcali volatile, ac incipientem vulneris aciditatem mortificat; asperitas autem vulneris refractaria mitigatur, si præfati aceti una pars, mellis despecti duæ partes, phlegmatis vitrioli quarta pars commisceantur, & in linimentum coquantur vulnere imponendum; at si jamdum magna inflammatio gangrænalis inceperit, tunc ea lixivio acris quercinæ, in quo radices filicis decoctæ sint, restringenda, reliquæque sanatio emplastro oppotelloch perficienda foret, vitando iram, aromata, vinom, luxuriam veneream, & quicquid sanguinem calefacit.

VI.
TITILLATIO ET FORMICATIONE VULNERUM;
Germ. das Kitzeln der Wunden.

Interdum vulneribus titillatio, quædam seu quasi vermiculatio supervenit, in qua in vulnere primo ardor & dolor per sentiscitur, deinde quasi serptio sequitur, ac si multitudine formicarum in eo reperet, cum puncti.

puncti- culis & dolorculis, uti his contingit, quibus interdum in somno sedentario pes stupefcit, vel ut vulgus ait, indormiscit, ac postmodum ad sensum redit, quemadmodum etiam sæpè contingit in perfrigeratione manuum & pedum tempore hyberno, earumque recalescitione. Hoc autem nil aliud est quam affluxus & refluxus sanguinis, in vulnere verò affectio quadam frigida nervorum, medenda oleis destillatis, ut sunt: oleum Philosophorum seu laterinum, laurinum stlaticium, lavendulæ, rubrum terebinthinæ, infundendo ea vulnere, sunt enim nervis amica.

VII.

PROFLUXIO SYNOVIÆ,

Germ. das Gliedwasser.

Succulentia corporis albedinis aqueæ, qualis in articulis, pericardio, oculis, glandulisve deprehenditur, nomine proprio specifico aptoque antehac caruit, vocarunt enim eam Authores satis ineptè sanieam aquosam, item serum sanguinis; Paracelsus autem pro quibusdam rebus alia nomina excogitavit, vocatque talem succum corporis humani aquam glarealem, specificum autem nomen hujus succi aquosi in articulis existentis ab eodem dicitur sinovia, *Germ. das Gliedwasser* (succus verò arborum ipsi est *Derles*, herbarum *Leffas*, lapidum *Enur*, metallorum *Stannar* &c) Quemadmodum autem ejusmodi *Derles* si ex arbore betulæ vulnerata totaliter emanat, in causa est quod dicta arbor peni-

tus exarescat, ita idem quoque in homine accidit, ut si succus hic sinovialis omnimodè ex vulnere quodam effluat, homini defuccato aut sit moriendum, aut si fortunatior sit, illud membrum, è quo sinovia effluxit, contabescat.

Sinovia hæc nihil aliud est, quam sanguis albus lunaris inferviens vasis albis, ut sunt cerebrum, nervi, medulla spinalis, tendones, ligamenta & cartilago, cum e contra sanguis solaris in vasis rubris contineatur, ut sunt cor, pulmo, hepar, & lien cum venis & arteriis eorum. Sunt tamen quidam, qui præter hanc sinoviam articulis etiamnum peculiarem succum tribuunt, quem gluten appellant, cuius parvam quantitatem adesse volunt, nempe tantam, ut saltem motus articulorum in lubricitate conservetur, siquid in aliquo membro integra per effluxum ejus deperditio fiat, tunc membrum illud reddi immobile, nec ulla arte restaurari posse. Verum hoc omni rationi repugnat, nisi enim talis humor articulorum quotidie regigneretur, aut ad minimum indies tenuiori succo dilueretur, necessario intra paucas septimanas inspissatio & induratio ipsius secutura esset, ita ut gummesceret in modum mastichis vel tragacanthæ, quoniam non modò corporis calor eum continuo decoquit, verum etiam indefinens articulorum motus & circumactio de hora in horam ipsum inspissat & conglutinat, uti semper à continuo motu fit, ejusque luculentum habemus testimonium quotidianum in auriga-

rum

rum communi unguento, quo axes rotarum ad lubricandum aurigationis motum indies largiter perungunt, hoc enim ante suam inunctionem planè fluidum est & subtenue, nihilominus tamen à continuo circumactionis motu intra brevissimam moram aded inspissatur, ut nil quicquam fluiditatis in eo remaneat, si ergò hoc fit in instrumentis omnibus actualis caloris expertibus, quid non futurum esset in liquore lubricativo articulorum die ac nocte calente, & sponte ad indurationem prono, uti quotidiana lachrymarum & muci narium concretio ostendunt, nisi incessanter novo attracto humore tenuiori dilueretur? Quod autem ab effluxu glutinis alicujus articuli immobilitas ipsius sequi soleat, procul dubio læsio istius articuli in causa est, quod nimirum nullum amplius humorem attrahere queat, alioquin si illæsus articulos permaneat, semper recens gluten à genere venoso albo ad ipsum mitti, rationabile est, ut inde de novo diluatur, bonam etiam ejus partem indies atterendo consumi, & sorditie tenus per poros expelli.

Nunquam autem sinovia purulentatur seu in pus mutatur, quoniam ob sui macritudinem ad pus gignendum inhabilis est, alioquin nunquam acrem falsedinem assumit, eaque nervos arrodit, ita ut magna ulcera valdèque dolorifica efficiantur.

Curatio. Curatio profluvii sinoviae non fit rebus siccantibus & astringentibus, uti multi falsò sunt persuasi, appli-

cantque crocum martis, bolum Armenum, terram sigillatam, officinalium, calcem putaminum ovorum aliaque coassimilla frustraneo eventum, sed solum speranda est ab emplastris & unguentis vulnerariis eximius, prout & unguentum fuscum Wurzianum eam brevi sedat, si vulnere infundatur, vel si profundum vulnus sit, ad soliditatem coquatur, ac in turundas formetur, quæ cavitati imponantur, atque os vulneris emplastro stictico contegatur.

Non rarò etiam effluens sinovia alium corporis humorem viciosum admixtum habet, quod ex ipso humoris effluentis colore dignoscendum est, sinovia enim impermixta colorata est instar albuminis ovorum, per admixtionem verò alterius humoris hic calor immutatur, ita ut si phlegmaticus humor è capite & cerebro admisceatur, tunc fluxus albescit instar feri lactis, à biliosa accessione flavescit, ac si crocus in coesset solutus, si rubescit, instar loturæ recentium carniū, tunc admixtio sanguinea è jecore, splene, renibus, vel genere venoso rubro immixtus est; omnium autem periculosissimus est color albidus, significat enim defluxionem frigidam è capite, unde facilè paralytis alicujus membri produci solet; color verò rubeus defectum sanguificationis denotat, talisque affectus omnium maximè diuturnus esse consuevit, flavus autem superfluitatem protendit ad phrenitidem vulnerariam & gangrænam.

Hoc

Hoc si eveniat, tali modo procedendum est, si defluxionis ex capite indicium adsit, purgetur caput pilulis angelicis, vel de succino Cratonis bis vel ter, deinde ad confortandum sequentes morsuli conveniunt:

℞. pulv. succin. albi ʒj.
ol. nuc. moschat. express. ℥ij.
ambra grisea gran. XV.
pulv. cubeb. ʒj.
moschi gr. VIII.
sachari in succo cydoniorum
dissoluti q. s.
f. s. artem morsuli.

Exterius omni vespera suffumigatio fieri potest hoc pulvere:

℞. pulv. succin. alb.
styrac. calamit. an. ʒj.
mastic.
racamahac. an. ʒf.
ambra gran. VI.

m. pro suffumigatorio, de quo particula prunis injiciatur, fumusque per infundibulum aperto ori & faucibus immittatur, idque agro jam cubituro, cum reiteratione per aliquot dies, diætæque debilitati capitis conveniente, vulnus autem unguentis & emplastris tractetur, ut paulò antedictum est.

In fluxu autem rubido ratio habenda est jecoris & splenis, ut confortentur, & ab obstructione vindicentur, uti supra in eorum capitulis dictum est.

Fluxu verò flavescente ea conveniunt, quæ supra ad icterum propostæ sunt.

VIII.

FLUXUS SANGVINIS

VULNERUM, Germ. Blut
ten der Wunden.

Hoc loco per fluxum sanguinis neatiquam intelligenda est hæmorrhagia illa cuilibet recenti vulnere solennis, cujus etiam inhibitio vel suppressio superius tradita est, verum hic sermo est de sanguinis eruptione, quæ è vulneribus dudum post eorum inflictionem demum contingit, præter opinionem, ubi potius spes esse debebat, vulnus jam sanatum & consolidatum iri; tum autem probè advertendum est, num vulnus sponte & sine ulla data occasione, vel ab immisso aliquo instrumento irritatum sanguinem emittat, idque multum vel parum, si ergò propriâ sponte erumpat, signum est particulam fracti ossis acutam esse solutam, ac foras tendere, imprimis si intra vulnus etiam punctio & dolor sentiantur, quando quis manu vulnus contrectet, sanguisque emanans purus sit, & bellè rubeat.

In tali autem casu necessum est, ut aliquid subacris, cum turundis imponatur, nimirum balsamum quoddam esurinum, quale paratur ex oleo hyperici vel saltem communi, cum aliquo corrosivo, nempe butyro antimonii, oleo mercurii rubro, vel spiritu nitri cocto, donec in balsamicam consistentiam abeant, vel in ejus defectu saltem unguentum Egyptiacum vulgare, à tali ergò balsami vel unguenti acredine, ossiculum illud stimuletur, ut penitus

Ooo ooo ab

ab osse, cui parumper adhuc adhæret, decedat, & foras pellatur, vel saltem ita solutum appareat, ut apprehendi & extrahi possit, expectandum tamen est, donec sponte ossiculum abscedat, non autem instrumento in profunditate vulneris circummagitandum, ne ossiculum illud contra nervum prematur, ingensque dolor vel convulsio concitetur.

Sin autem confortim sanguis emanaret, sistendus est vulgaribus sanguinem cohibentibus, non autem eluendo sanguis è vulnere tollatur, adjuvat enim apertionem venæ obturare, ita ut sanguis secutus exire non possit, tum verò quotidie unguentum vulnerarium vulnere imponatur, apertionem enim venæ carne explet, quâ sanguini exitus denegatur, uno verbo unguentum fuscum & emplastrum oppotet, doch utramque paginam absolvunt, sanguinem enim paulatim inhærescentem educunt, & totam sanationem perficiunt. At si vulnus saltem est cruentum, nil autem sanguinis emanat, tunc signum est, deligationem vulneris nimium compressam esse, ægrumque sanguine abundare, ligatura itaque imposterum debet esse laxior, imò etiam in reliquo corpore, si ullibi à vasis nimium artus fiat compressio, ea relaxetur, alias ejusmodi compressione facile sanguis ad vulnus premendo truditur.

IX.

CONVULSIO VULNERATORUM; *Germ. Reampff der Verwundeten.*

Convulsio & delirium non tantum in febre acuta vulneraria ordinaria sunt symptomata, sed extra eam etiam convulsio contingere sæpè solet, quando nimirum vulnerati refrigerantur, detinendo ipsos in loco frigido, vel aurâ frigida concedatur accessus afflatusque in vultus, item quando nervus alicuius latus, vel caput alicujus musculi incisum, in hoc autem casu spasmus præcaveri vix potest, at ille qui à perfrigeratione venit, avertitur arcendo frigus, nervi enim & genus venosum album nullo modo frigus perferre possunt, sed quamprimum per vulnus apertum aeris frigidi afflatum sentiunt, contrahunt se instar hominis algentis, qui humeros præ frigiditate contrahit, demumque convulsionem faciunt.

Cavendum itaque sedulo est, ne in ulla deligatione vulnus diu relinquatur apertum, sed quàm citò fieri possit, deligatio festinetur, curam simul habendo, ne æger per spontaneam incuriam seipsum perfrigeret, Adhæc in deligando oportet punctualem esse, ne sordes diutius quam par sit, in vulnere relinquantur, causasque sic fiant doloris, quem facile spasmus sequi possit.

Si quando itaque spasmus in vulnere excitaretur, ubi suspicio esset vulnerati nervi, tunc necessarium foret unguento alicui vulnerario miscere

scere bonam quantitatem olei terebinthinæ rubri, eamque mixturam vulncri imponere, in circuitu verò ejus inungi potest oleum Philosophorum, vel aliud destillatum, omnibus autem aliis contra spasmus nervorum valentibus palmam ferè præripit oleum lavendulæ stillatitium, si eo locus spasmicus calidè perungatur, atque etiam ejus parum intra corpus assumatur, arcendo simul omnem auræ frigidæ accessum. At si spasmus esset in manibus vel pedibus, ac solvi nollet, tum incoqui debent folia & flores hyperici, camomilla & anetum in acri lixivio, eoque pars spasmica per semihoram quàm calidè tolerari possit, fomentetur, ac deinde vulnus confestim deligetur, ne iterum aëris frigidi afflatus admittatur.

Ubi verò spasmus causaretur à vulncribus capitis, vel etiam ad præcavendum illum, ante quamlibet deligationem cervix & spina dorsii inungantur oleis calefactivis, quale est oleum succini, cui ad corrigendum odorem aliquid olei cinamomi vel caryophyllorum addi potest:

Vel ꝑ. ol. lumbricor.

de castor. an. ʒvi.

axungia human.

vulpin.

ol. nucis moschat. expres.

an. ʒij.

spiritus vini ʒiſ.

coquantur donec spiritus vini evaporet, tum adde

ol. rorismarin.

lavendulæ

succini an. ʒj.
m. f. unguentum.

X.

PERTINACIA VULNERUM;

Germ. Widerspenstigkeit der Wunden.

A Liquando perfunatio vulncri nullis potest mediis obtineri, qualiscunque cura adhibeatur, vel si ad tempus cicatrifentur, brevi tamen recrudescunt; In tali itaque casu indaganda est occulta causa, quæ plerumque est ab internâ obstructione alicujus meatus, uti fit si via excretionis menstruæ in foemina obstruatur, eaque interim alicubi vulnretur, tum enim ejusmodi vulnus nullo modo constanter cicatrifari poterit, nisi prius præfata via referetur, menstruaque purgatio debito ordine procedat; Nec est quod sperare quis vellet, internis exhibitis medicamentis tum obtineri posse, ut tam obstructio mensium, quàm vulnus ipsum unâ operâ curentur, quum potius tunc vulnus ab his quæ alias menses expellunt, intrò acceptis, pejoresceret, virtus enim eorum expulsiua jam fertur ad vulnus, potius quàm ad uterum, majoremque affluxum istuc derivat, & insanabilius illud redditurum esset. Proinde in hoc casu saltem externa medicamina applicanda sunt, nempe pelli, in quem usum inservit sacculus pulvere myrrhæ repletus, vel pessarium è radice hellebori utero inditum, item suffumigatio è sulphure antimonii, uti pluribus indicatum fuit supra cap. 163.

Ooooo 2

Simili

Simili ratione si quis antea passus sit fluxum hæmorrhoidum, isque postmodum penitus subsistat, talis autem interea vulnus accipiat, illud difficillimæ fit sanationis, aut si quis clanculum aliquo modo infectus sit lue Gallicâ, ac insuper vulneretur, tunc infectio sociatur vulneri, unde illud jam aliam curandi rationem requirit, vulnus enim fit corrosivum, & serpendo depascitur, sin autem quis speraret malignitatem ejus applicatione cujusdam unguenti, cui mixtus sit mercurius dulcis vel præcipitatus edomare, ea potius augebitur, totusque ille occultè quiescens morbus in actum fit, ac æger in periculum deducetur. In tali ergo casu unguentum mundificativum compositum vulneri non est applicandum, quoniam mercurius præcipitatus illud intrat, sed ejus locum subire debet ejusmodi balsamum esurinum ex oleo & spiritu nitri confectum, ut supra edoctum est, vel pareretur tale unguentum:

Unguentum

℞. croci martis ℥i.
æruginis subtiliss. tritæ ℥ij.
aloë hepaticæ ℥j.
olibani
myrrhæ an. ℥j.
olei oliv. ℔ss.
terebinthinæ
ceræ an. ℥i℥.
vernici ℥ss.

liquefiant vernix, cera & terebinthina simul, ac reliqua subtiliter pulverisata sensim subagitando admisce, continuando subagitationem, donec mixtura refrigeret, hoc unguentum tali suspecto vulneri im-

ponatur, contegendo illud emplastro stictico.

XI.

TUMOR VULNERUM;

Germ. Geschwulst der Wunden.

Vulneribus recentibus naturale & solemne est intumescere, rursumque à sanatione detumescere, verum de hoc tumoris genere hic sermo non est, sed de eo, qui interdum vulneribus jam integrè & sine defectu sanatis supervenit, illud enim membrum in quo vulnus hæsit, sanatione & cicatrificatione vulneris jam completâ, turgescere & tumere incipit, absque tamen doloris perceptione, colorisve mutatione, imò ne quidem contrectatio loci tumen- tis dolorifica est, & quamvis nullum penitus medicamen applicetur, tumor tamen tribus circiter vel quatuor elapsis septimanis sponte iterum abit, sed tum paulatim quidam eodem loco exurgit, sensim incrementum doloris, quocum substantia istius membri unâ cum tumore insensibiliter evanescit, ita ut tumore omni sublato, etiam omnis carnosa & plenaria substantia penitus evanuisse & consumpta videatur.

Ad hunc itaque tumorem emplastrum sequens Chirurgis in usu est:

℞. farinæ fabarum ℥ij.
lupinorum
rad. Ireos Florent. an. ℥j.
gumm. ammon. ℥vi.
flor. lupuli ℥ij.

pulverisata hæc coquantur in aceto vini ad pultriculam, tum

℞. massæ

& massæ empl. diachyl. simpl. 3V.
ol. anis. 3iij.

colliquecant invicem, liquata præ-
factæ puliculæ agitando admiscean-
tur, de hac mixtura s. q. inducatur
linleo, & calidè tumori superimpo-
natur, idemque quotidie repetatur,
& intra pauculos dies tumor evane-
scet, nec contabescencia membri se-
quetur, hoc enim cataplasma flatu-
ositates dissipat, expellit & absumit,
quæ alioquin, si sponte exhalarent,
spiritus sanguineos ejusdem mem-
bri secum raperent, facultatemque
attractricem perfrigerarent, inhabi-
lemque redderent ad attrahendum
spiritus sanguinis ac nutrimentum,
unde necessariò membrum illud
contabesceret.

Consimilem operationem etiam
alia plura præstant, quæ nimirum
ventositatem & flatus ex innata pro-
prietate dissipare solent, qualia sunt:
cuminum, baccæ lauri, anisum, fœ-
niculum & similia:

Præter hunc adhuc aliud tumo-
ris genus in his sæpius occurrit, qui
bus tartarea coagulatio nempe cal-
culus, fabulum, & arena familiaris
est, quando fortè fortuna in articu-
lis manuum vel pedum læduntur,
talique læsioni symptoma aliquod
nimirum biliosa defluxio, febris vul-
neraria &c. supervenit, tunc enim
materia pituitosa à calore felleo e-
jusque acrédine coagulatur in con-
cretionem tartaream, quæ deinceps
nullis unguentis vel fomentis resol-
vi & dissipari potest, nisi prius tartar-
us per salsa & nitrosa resolvatur, &
in succum aqueum redigatur, tum

demum enim & non antea expulsio-
ni auscultat.

In hisce autem à chirurgis ita pro-
ceditur; accipiunt urinam pecorum
præsertim ovium & caprarum, à
quibus planè nitrosa provenit, hu-
jus mensuras aliquot destillant è
magna cucurbita vitrea ad siccita-
tem usque, residuum in fundo, quod
vulgo caput mortuum appellatur,
crucibulo immittunt, & in igne for-
ti percandefaciunt, candefactum in
aquam communem conjiciunt, ac
solvi sinunt quicquid falsedinis in-
est, solutionem filtratam ad siccita-
tem evaporant, sal in fundo reman-
enti addunt salis gemmæ, vel ma-
rini, vel centralis (ita enim vocatur
sal in nitri clarificatione recedens, &
salis communis saporem referens)
libras sex, liquoris è præfata urina
destillati libras tres, aquæ pluvialis
tantum, ut hæc salia penitus solvi
possint, solutio tamen adhuc ita
spissa maneat, ut ovum crudum sine
submersione ipsi innatet, quod si
plus aquæ communis additum sit,
partem ejus evaporare permitte;
liquore hoc salino, membrum tum-
idum quotidie fomentatur, & in-
tra paucos dies materiam tartaream
resolvit, siue sit in talis, genubus, vel
cubitis, tumorque absque ullo alio
auxilio adhibito dissipatur.

XII.

**SANGVIS SUBCUTANEUS
CONGELATUS, SEU SUGIL-
LATIO; Germ. untergeron
nen Blut.**

Magnæ plagæ partibus carnosiss
infiectæ, cute tamen manente
Oooooo 3 integrâ

Vulnus
cœcum.

Pelio-
mata.

integrâ vulnus cœcum efficiunt, quando nimirum sanguis sub cutem est suffusus, à cute verò non divisâ conclusus, sub qua mox congelatur, ac per cutem colore livido apparet, tales itaque lividitates ab ictu vel plaga vocantur peliomata, ecchymoses, ecchymomata, & sugillata, & nisi ejusmodi sanguis subcutaneus congelatus iterum solvatur & dissipetur, in suppurationem abit, excitatque apostema; talis autem sanguinis concretio in dies duplici modo contingit, nimirum vel exterius sub cute & carne, vel interius in profundo corporis per lapsum, allisionem, ictum, ubi collisione partium durarum adversus molles potest fieri contusio, vel venæ alicujus ruptio, ita ut hinc sanguis vel eodem modo in loco contuso, ut sæpe fit exterius, suffusus concreascit, vel per ruptionis aperturam effluat in proximam cavitatem, ibique coaguletur, ac periculosa producat apostemata interna, nisi sanguis concretus tempestivè dissolvatur & educatur.

Hoc autem optimè præstat centaurium minerale, vel aqua benedicta Rulandi, dissolvit enim illud, & per omnia emunctoria evacuat, quod aliàs ab ejusmodi collisionibus in corpore colligitur, periculosamque febrem & internam apostemationem excitare solet; In eundem quoque usum multa alia inserviunt, ut sunt oculi cancrorum, rhabarbarum, mumia, sperma ceti, carbonestiliæ, terra sigillata, bezoarticum animale & minerale, & quicquid dia-phoreticum vel diureticum est, vel

obstructiones hepatis & lienis aperit, quemadmodum etiam unguentum rubrum potabile officinarum egregium usum præstat in ejusmodi internis collisionibus & sanguine concreto, si omni manè & serò ejus 3ij. vel 3ss. in aqua cherefolii vel scabiosæ hauriatur, item pulvis qui in officinis vocatur: Contra casum.

Ex hisce jam enarratis in usum vocari poterit, quodcunque lubet, si modò ex his quæ purgant, aliquid addatur, vel una cum illo impotetur, scilicet rhabarbarum, sena, jalappa &c.

Sanguinem autem subcutaneum quod attinet, is ab oxycroceo communi optimè dissolvitur, item ab emplastro dissipativo superius cap. 123. descripto; item ab unguento alabastrino. Chirurgis verò in hunc finem in usu est emplastrum ex astringentibus, ut sunt: lapis calaminaris, terra sigillata, bolus Armenus, sanguis draconis, cerussa & similia, eam ob causam, quod omnis ex propriis vasculis elapsus sanguis resolvatur in aquam, tuncque à talibus externis impositis exsicceatur & absorbetur; humectantia autem & sordida, cataplasmata nociva existimant, quoniam ab eis ejusmodi sanguis facile in suppurationem & putrescentiam trahatur, unde difficilia apostemata gignantur; verum enim verò si ejusmodi applicata humida talis sint qualitatis, ut sanguinem subcutaneum paucis horis dissolvant & discutiant, cujusmodi est bryonia rasa, tunc ejusmodi suppuratione metuenda non erit.

At

At si intus alicubi corporis quædam insignis concreti sanguinis copia lateat, nec medicamina convenientia tempestivè propinentur, tunc sanguis ille extravasatus putrescit, & suppurationem efficit, nec amplius internis vel externis medicaminibus dissolvi potest, debiliora enim sunt talia aliaque cuncta officinalia, quàm ut internas vomicas discutere possent, de solo autem mercurio benè preparato exempla sunt, talem nobilem operationem ab ipso propinato præstitam fuisse, uti pluribus indicatum fuit supra cap. 83.

XIII. CONGESTIO SINOVIALIS; Germ. der Knopff.

Quemadmodùm sanguis rubens arterialis & venalis à vehementi contusione extravasatur, & in alienis cavitatibus protinus concrevit, ita simile quid contingit sanguini albo nervali, nimirum sinoviae, ut à valida concussionem istave adversus aliquem nervum facto sanguis ille seu succus nervalis ad locum concussum confluat, uti imprimis fieri solet in manibus & pedibus, quoniam dictis in locis plurima officula & nervi concurrunt, ideòque si vehemens allisio per ictum vel jactum contra manum vel pedem vibretur, sinovia incipit ad confusi loci juncturam confluere, concursuque suo tumorem ibidem excitare, confluxus enim locum extendit, ut protuberatio sequatur, imperitus verò ager id non advertit, putans istam protuberationem

esse tumorem ordinarium, eumque negligit, vel debita medicamina non applicat, suàque imperitià ingentis calamitatis causa est, ut sequitur; Quando nimirum nervus aliquis vel tendo violento ictu contunditur vel læditur, tunc suo more succum suum ad locum contusum mittit ad auxilium ferendum parti læsæ, cute autem externa non divisâ concurrens sinovia exitum non habet, atque ita intus congregatur, cavitatemque explet, ita ut mox majori spacio profluente succo opus sit, succedit ergò loci protuberatio, quumque sinovia sit humor macer & tenuis nunquam suppurabilis, ideò fluxio ejus eò est subtilior, ac facilè falsedinem assumit, qua nervos arrodit, qui acutissimo sensu præditi ad furorem irritantur, exardescunt, aut ob defectum aëris præfocantur, atque sic facilè corruptionem patiuntur, id quod potissimum contingit in manibus & pedibus ut dictum est, ob copiam generis venosi albi, nec non officulorum ibi concurrentium, paucitatemque carnis, quamvis interdum etiam alibi corporis contingere possit. Quum ergò sinovia sit coloris aquei, nec in modum sanguinis concreti subcutanei tingere possit, ideò in ejus confluxu suppellex exigua aut nulla lividitas, qualis in aliis locis à violenta contusione oboriri solet, apparet, ac propterea ab imperito Medicaastro vilipenditur, quasi parvi sit momenti, festinatoque ut decebat, auxilio ipsi non succurritur, malum autem interim invalescit, & insanabile evadit.

In

In tali itaque casu vigilanti curâ attendendum est, ut si ulla contusio violenta adversus manus, cubitos, pedes aut genua per ictum, lapsum, iactum allisionemve contingeret, locusque intra paucos dies intumesceret, ac ingentes sensimque magis ac magis augescentes dolores concitaret, absque ullis sanguinis subcutanei concreti aut læsionis articuli alicujus fracturæ notis, tunc procul dubio initium congestionis sinoviæ adest, quæ quidem non concrevit ut anguis, cui solummodò ut læti jus concretionis competit, sanguis enim veluti lac rubicundum dici potest, lac verò sanguis albus, & utrique caseositas inest, quæ minima adventante aciditate ad fundum præcipitatur, sinovia verò neque concrevit nec in pus transit, ac corruptivam qualitatem habet, quâ nervos corrumpit indubiè, nisi celsim illud avertatur, quod fit, si sub tumore mediante scalpello fiat profunda incisio, usque ad cavitatem, congestaque sinovia emittatur, ac probè exprimatur, quo facto unguentum mundificativum imponatur, vulnusque emplastro sanativo simplici vel alio defensivo contegatur, at non cataplasmate calido, talia enim præfocant nervos, ac corruptionem compromovent.

Sin autem tumor retrorsum pergeret, effluensque humor copiosius procederet, hoc indubium est signum, nervos jam dum arrosionem esse passos, in tali autem casu supra tumorem pari modo molienda est incisio, ibique imponendum un-

guentum mundificativum compositum supra cap. 173. descriptum, vel oleum arsenici cujus paratio habetur cap. 45. unguento alicui vulnerrario mixtum, turundisque impositum, continuando alterutrum impositionem quotidie semel, donec nervorum corruptio & inflammatio cessent, tum verò sanatio perfici potest alio quodam balsamo vulnerario, imprimis autem unguento fusco Wurzii, quod ab omni ulteriori corruptione præservat.

Quod si hæc corruptio non inhibeatur, tunc dolor sensim magis magisque increvit, tumorque ulterius versus corpus progreditur, ac magna colluvies purulenta colligitur, & apertione facta in tenaci & trombolosa substantia effluit, cum intermixtis nonnunquam ramentis, quæ de corrupta nervorum & ligamentorum substantia proveniunt, intormentum verò secundum nervos, indies ulterius versus corpus serpit, unumque post alterum incendit, destruit in corporis usque truncum, quem & febris acuta invadit, in diuturnum & gangræna incipit, cito verò membro gangrænata nec ipsa membri resectione averti potest, licet enim pars gangrænata abscindatur, gangræna tamen jam dum secundum nervos se corpori communicavit, ac mortem inferat, non enim ut alia gangræna communis maturè oculis conspici potest, sed tum demum quando desperata sunt omnia, nec quicquam abscissio vel ullum aliud remedium juvare potest.

XIV. CON.

XIV.
CONTABESCENTIA
MEMBRORUM VULNERA-
TORUM; Germ. Schwün-
dung der verwundeten
Glieder.

Neutiquam rara, sed plusquam
 exoptetur, frequens est conta-
 bescentia in membris vulneratis,
 potissimum tamen in brachiis &
 cruribus, ejus signa sunt, quod non
 modò color partis illius fuscior &
 obscurior reliquis partibus integris
 appareat, verum etiam omnem su-
 am carnositatem amittat, nec quic-
 quam præter pellem & ossa rema-
 neat.

Causæ hujus accidentis variæ
 sunt, quantum autem ad rem chi-
 rurgicam pertinet, in hisce vulneri-
 bus contabescencia sequi solet, ubi
 articuli, nervi vel musculi sunt sa-
 ciati, vel etiam verberatione, con-
 cussione, conculcatione, lésione, alli-
 sione compressione læsi.

Item à nimio sinoviæ per vulnus
 effluxu, unde omnium pessima con-
 tabescencia sequi solet, quæ nimi-
 rum ariduram comitem habet, quo-
 niam sinovia membrorum virescens
 est succus, quem si amittant, æquè
 exarescunt, ac arbores vel rami, qui-
 bus omnes libri deglubuntur, vel
 nimium durefcunt, nullaque am-
 plius ascensio succi inter arborem &
 libros fieri potest. Item si mem-
 brum aliquod nimis profundè vul-
 neratur, pari modo contabescit,
 quoniam insignis portio spirituum
 è vulnere dissipatur, unde mem-

brum illud langvescit & flaccescit,
 ejus rei exemplum habemus in ve-
 sicis bubulis & aliis turgidè inflatis
 & constrictis, ut aër in ipsis conclu-
 sus exitum non habeat, quamdiu e-
 nim aër in ipsis arctè continetur, ri-
 gidè turgent, sin autem leviter per-
 forentur, aër expansivus per fora-
 men exhalat, & vesica flaccescit. Ita
 etiam se res habet cum membro ali-
 quo integro, & intrinsecè non ob-
 structo, quod nimirum pariter pro-
 priis spiritibus & nutrimento turge-
 at, profundè verò vulneratum &
 pertusum flaccet, nisi prudens Me-
 dicus tale accidens avertere norit.

Curatio contabescentiæ ab efflu-
 xu sinoviæ profundius vulneribus
 proficiscentis hoc modo instituitur:
 primo paretur decoctum pedum
 vervecinorum, quod ita fit: accipe
 pedes, caput, pulmonem & hepar
 recens mactati vervecis vel alterius
 junioris & integrè valentis parvæ
 pecudis, mundata probè à pilis inde
 ollæ magnæ, & coque in æqualibus
 partibus vini & aquæ, donec caro ab
 ossibus secedat, ossa abjice, caro ve-
 rò minutim concidatur, rursusque
 in priori jure coquatur, donec in
 modum pulvis mollescat, tunc
 membrum contabescens balneetur
 hoc decoctionis jure, quàm calidè
 tolerari possit, puls verò carnea pan-
 no inducatur, & calens imponatur.
 & quando refrigeratur, alia remotâ
 priore, panno inducta apponatur,
 remotam verò rursus in olla cale-
 fac, & refrigerante priore, rursus
 calidam accelerando superpone, at-
 que ita alternatim perge, donec ca-
 lesfactio

Ppp ppp

lesfactio

lesactio quædam per totum membrum sentiatur, tunc paratum esse debet unguentum moderatè & non excessivè calefaciens, quod ita parari potest:

Unguentum.

R. axungia human. ℥iiss.

porcelli in lactatione castrati ℥iv.

ardeæ ℥iij.

Colliquecant invicem, hoc unguento inunge manibus calefactis membrum tabidum prope ignem statim à præfata carnis applicatione sufficiente, semper deorsum fricando, manibus calentibus, ita ut dum una fricatur, altera interim rursus calefiat, donec membrum totaliter sit percalefactum, tunc saltem ceratum è sola cera & axungia porcina confectum superimponere, ægrumque & membrum affectum semper in calido detine, abstinendo tamen ab omni emplastro valdè calefaciente, hanc inunctionis frictionem & cerati applicationem quotidie reitera, donec membri substantia rursus augetur.

Deinde verò sufficere potest inunctio vulgaris alicujus unguenti, contra consumptionem usitati, semper tamen non nisi manu calefacta deorsum est ungendum, ac sæpius aliis quoque vicibus versus inferiora fricandum & mulcendum, imò membrum tabidum pari modo deorsum pendere sinendum, tunc sanguis sequitur ductum frictionis non secus ac lac manum deorsum mulcentem.

Ad alias autem tabiditates calidiora hisce usurpantur, de quibus

sufficenter dictum est supra cap. 183. & aliis locis.

XV.

IMMOBILITAS ET INFLEXILITAS PARTIUM VULNERATARUM POST SANATIONEM; Germ.

Lähmniß der verwundeten Glieder nach der Heilung.

Magnæ vulnerationes articulorum, nervorum & musculorum semper motum illius membrum semper motum illius membrum tollunt, omnem simul spem reparationis ejus auferendo, proinde non est, quod de hac immobilitate verba faciamus. Sed alia etiamnum immobilitas interdum occurrit, quæ in se revera non est, sed per ineptam medicamina introducitur, ac remedicabilis est, hæc autem vulneratis contingit in articulis vulneratis, manuum, digitorum, cubitorum, axillarum, femorum, genuum, talorum &c. quando nimirum chirurgus in talibus juncturarum vulneribus nimius sarcoticorum usus est, erratque graviter cuicunque talis est methodus utendi in vulneribus articulorum generantibus carnem, caro enim ibi succrescens totam juncturæ cavitatem opplet, ita ut suam & perrigidat vertebrae, ita ut suam amittant flexilitatem, quamdiu ea generata carnositas inutilis vertebrae adnata manet, nam si impossibile in flecti debeat ejusmodi articulus, oportet ipsum operose contorquere & vi quadam ob flecti necesse sciam istam carnositatem, compellere.

lere, quod valde dolorificum est, id-
eòque articulum istum immobilitat,
adeò quidem ut ejusmodi inflexili-
tas neque per ungenta, nec lini-
menta, nec balnea, nec fomenta cu-
rari possit, nec ullo modo cedat, nisi
carnositas rursus tollatur. Quod ta-
men etiam neque per unctionem nec
sectionem fieri potest, sed unicà tan-
tùm hac viâ, ut vulnus cicatrifatum
incisione per acutam novaculam
rursus satis profundè aperiatur,
cautè tamen, ne nervus aliquis vel
os lædatur, deinde incisio miti ali-
quo pulvere caustico indies amplia-
tur, ita tamen ne in medio vulneris
carnositas illa auferenda à pulvere
attingatur, sed integra maneat, post-
quam ipsam, flectendo hinc inde &
contrahendo juncturam, probè dis-
tinxeris, ad latera autem circum-
circa usque ad os separatur, ac qua-
druplicato filo lineo circumligatur,
quod sensim fortiter constringitur,
& si uspiam ad latera ulla etiamnum
adhæsiō carnositatis advertatur, ea
scalpello penitus separatur, tum ve-
rò constrictum filum uno impetu
momentaneo violenter trahitur, to-
taque carnositas adnata tractionem
sequitur cum innumeris fibris lon-
gioribus, quibus tanquam radicibus
suffulta fuit. Quo facto mox un-
guentum fuscum Wurzianum vul-
neri imponatur, os autem ejus em-
plastro oppoteldoch, vel stictico
Crollii contegatur, ita quotidie con-
tinuando ad vulneris usque cicatri-
ficationem, vitando omnes alias pin-
guedines, olea, ungenta, & fordes.
Præterea adhuc aliæ immobilita-

tis species sæpius obveniunt, quæ
pariter vera immobilitas non sunt,
sed tantum desveta flexilitas, non
infrequens in genubus, cubitorum-
que ac manuum juncturis, ita ut
hinc inde deflecti nequeant. Huic
autem vitio subinde mollificantibus
unguentis ita occurri potest, ut
rigiditas unctioni reiteratæ cedat,
sensimque flexilitas postliminiò re-
deat, prout sæpius unguentum de
althæa laudabilem & optatam præ-
stat operationem, si sub noctem co-
piosè & calidè inungatur, desuper-
que deligatio fiat, sequenti autem
mane eadem inunctio aliquandiu
sedulò continuatur, ubi inter un-
gendum membrum rigidum sensim
pedetentim, & modestè ad flecten-
dum dirigitur, id quod indies repe-
titur, nempe quotidie paulatim ma-
gis ac magis, repentina autem ex-
tensio fugiatur, facile enim membri
consumptionem producit. Semper
autem deligatio sub ferula seu asser-
culo (eine Echindel) adhiberi debet,
ne contractio membri sequatur,
possunt quoque simul fomenta e-
mollientia institui.

Sequens verò unguentum venis ^{Ungven-}
insignem flexilitatem conciliat: ^{tum.}
herb. puleg. recent. m. j. saponis Ve-
neti albi ʒij. conquassentur invicem
optimè, tum adde ʒv. mellis, co-
quantur simul probè, postea expri-
me per pannum, intinge huic mix-
turæ linteum, ac venis impone, de-
ligando desuper: vel inunge hoc un-
guentum:

℞. medullæ cervin. ʒi.
ol. terebinth.

Aliud.

Pppppp 2 petrol.

petrol. an. 3j.
liquefiant invicem in unguentum.

DE VULNERIBUS VENENATIS.

TRuculentia hostium non raro tanta est, ut simplici necandi desiderio non sint contenti, sed lethiferam armorum noxam duplicare studeant, intoxicantes ideo globulos bombardarios, sagittas, enses, hastas & alia instrumenta nocitura. Quinimò natura ipsa eandem erga hos quibus vult esse noverca, fovet intentionem, dum non modò talia venena producit, verum etiam quibusdam animantibus implantat, una cum odio implacabili erga mortales, quibus ab istis indefinenter læsionis lethalis discrimen imminet, de quo sibi cavere, & adversus illud præservativa parata habere debent, nimirum contra morsus viperarum, serpentum, rabidorum canum, luporumve & simillium, qui non tantum per se perimere possunt, verum etiam multò magis congenitum illis fomentum venenatum, quod in vulneribus minutissimis ab ipsis inflicis non minus est, quàm in majoribus, ac in defectu antidotorum efficacium semper fermentando exitium affert.

Vulnera
venenata
quæ?

Signa.

Signa vulnerum venenatorum sunt: dolor valdè savus & furibundè lancinans, color lividus ad nigredinem tendens, graviora symptomata, quàm à similibus vulneribus aliàs inferri possint vel soleant, uredo per totum corpus æstuans, tremor membrorum, delirium, lapsus

virium, lipothymia, syncope & similia.

Causa venenatæ hujus malignitatis potissimum in eo consistit, quod homo sit creatura diei vel lucis, cui creaturæ noctis vel tenebrarum sunt contrariæ, proinde venenis semper color noctis & obscuritatis proprius est, nempe lividitas, atrox & nigredo, prout etiam ipsa petris cum suis carbunculis nigricantibus hujusmodi veneni terrestris bu-

fonæque atri particeps est. Prognosis quod attinet, omnis læsio venenata, etiam si levissima & minutissima sit, periculosa & plerumque exitiosa est, præsertim si cordi est propinqua, vel in loco inevitabilis ad vitam usus, vel applicatio medicaminum tamdiu protrahatur, donec interim venenum per vulnus fermentificè in corpus agere possit.

Curationis scopus, quantum spectare licet, in eo versatur, ut confestim antidota sudorifera interna propinentur, quæ veneno sint contraria & opposita, exterius vulneri applicentur cucurbitulæ, sanguisugæ, aliæve medicamina attractiva, fugiendo omnem corporis evacuationem & venæ sectionem.

Attractivum autem tale applicari potest.

℞. gum. opopanac.
sagapen.
galban. in aceto scillit.
coctione solutor. colat. & reinfusor. an. 3j.
rob. baccar. junip.
sulphuris trit. an. ʒiij.
myrrhæ

sterco-

stercoris columbin. an. ʒj.

asa foetida

mumia nostrat. an. ʒij.

mithridat. ʒʒ.

pulverisatis pulverisandis reliqua adde, omnia ol. scorpion. q. s. ad consistentiam cataplasmati contempera, bis in die renovandum.

DE VULNERIBUS SPECIALIBUS ET PRIMO DE VULNERIBUS CAPITIS.

Quum diversæ corporis humani partes in quolibet temperamento non unius sint complexionis, sed juxta quatuor elementa varient, idē una medicaminibus non est tractanda ut altera, sed uni debentur sicca, alteri humida, tertiæ calida, quartæ frigida & sic consequenter, quapropter operæ precium est methodum curationis vulnorum præcipuarum partium in specie & singulatim, cum eorum regimine proponere, & juxta modum vulgatum in capite ordiri. Hoc autem variis modis vulneratur, variisque instrumentis & rebus duris lædentibus, cædendo, pungendo, verberando, jaciendo, allidendo, contundendo, graviter labendo, & similiter, ut & in diversis locis.

Ante omnia ergo in vulnerato capite dispiciendum est, an vulnus sit in syncipite, occipite, temporibus vel vertice, quoniam magnum intercedit discrimen; vulnera enim syncipitis & temporum quamvis sint exigua, periculosiora tamen esse solent etiam majoribus, quæ vertici

vel occipitio infliguntur. In temporibus enim muscoli sunt nobiles venæque & arteriæ soporales spiritum vitalem & sanguinem isthac ad cerebrum deferentes, nec salvâ vitâ lædi possunt. Pari modo vulnera syncipitis periculosa sunt, eò quod os calvæ ibidem admodum tenue sit, suturaque coronalis rara ac fragilis, ventriculi quoque cerebri anteriores sensusque communis & spirituum animalium domicilium subsint.

In omni autem capitis vulnere statim inscrutandum est, quanam particulæ & quomodo læsæ sint, constat enim caput variis & compluribus partibus, quarum descriptio tradita fuit supra cap. i.

Quando ergo caput tantummodo superficialiter vulneratur, ita ut ejus exteriora tegumenta nimirum cutis carnosâ & periosteum sint læsa, tunc ejusmodi vulneratio non adeo magni est momenti, sed absque periculo mediis supra traditis facile sanatur.

Ubi verò ipsum os cranii simul vulneratur, tunc semper magnum vitæ periculum imminet, talia autem vulnera quatuor modis fiunt nimirum vel I. per dissectionem sive incisionem, pertusionem, perforationemve, ein Durchschnitt oder Zerhauung / Durchbohr oder Perforation / quando nimirum cranium armis & instrumentis cædentibus, acutis, pungentibus & perforantibus dividitur, & nonnunquam aliquid substantiæ ejus demitur, ut fit à gladiis,

PPPPPP 3

diis, hastis, bipennibus, lapidibus acutis & similibus,

II. Per rimam, fissuram & scissuram, ein Spalt / Riß oder Zersprung / quando videlicet calva violento impetu instrumentis obtusis rebusque duris feritur, ita ut à valido ictu dissiliat & findatur, uti etiam aliis rebus durioribus, nempe ollis, urceis patinisque testaceis sæpius à valida allisione accidit, talis fissura quandoque pili exilitatem refert, aliquando aliquantulum grandior existit, semperq; à violenta impulsione & incussione rerum durarum causatur, ut sunt fustes, saxa perticæ &c. idque per ictum, lapsum, jactum aliisque modis. Interdum etiam cute exteriori integra manente talis fissura cranii accidit, imò nonnunquam non in eo loco, ubi concussio facta fuit, sed ex adverso vel alibi, ubi etiam conditio aëri longè deterior est, si planè nesciri possit, an & ubi rimula deliteat, quod etiam in aliis rebus solidis durissimis contingit, nimirum cucurbitis vitreis & terreis ollis, campanis, ut à valida incussione sæpè in opposita vel laterali parte dissiliendo rimulæ oboriantur.

III. Per contusionem, contractionem & comminutionem, eine Zerschmetterung oder Zerschmeißung / quando nimirum calvaria validissimo ictu per instrumentum aliquod grave & durum concutitur, ibi enim in modum aliarum rerum durarum & solidarum, non autem ductilium, ut sunt ollæ, vasa testacea & cava in plures particulas diffingitur.

IV. Per depressionem, inflexio-

nemve, eine Eindrückung oder Bug / quando videlicet in osse cranii solido vel futuris duarum partium separatio fit, unaque sursum, altera deorsum à violenta concussione detunditur distorqueturve, uti fieri potest à gravi lapsu adversus res duras angulatas, & obtusorum armorum validissima incussione.

Ex his autem fracturæ calvæ speciebus contractio & fissura sæpè citra cutis exterioris divisionem accidunt, neque cerni nec sciri possunt, nisi etiam incisio cutis instituat, depressio verò & dissectio ut plurimum visui & tactui innotescunt; In omni ergò valida calvæ concussione judiciofa circumspeditione opus est, ut quamvis cutis non divisa appareat, nihilominus signis & circumstantiis dignoscatur, an calva sit læsa vel non: pro exemplo, si bombardaminiâ copiâ pulveris pyrii infarcta iniuste displodendum (ut sæpè fit) dissiliat, frustumque nonnullum adversus caput jactetur, vel instrumentum mechanicum inter laborandum ac fortiter vibrandum capiti involaret, uti crebra exempla sunt, involantium malleorum, securium, cuneorum, saxorum &c. vel ex alto subiectum grave & durum capiti incideret, tunc mox suspitioni locus est, calvam in concussio loco etiam sub cute integra forsan esse fissam vel contractam.

Deinde etiam iudicium firmandum est ex relatione & confessione vulnerati, referentis sibi mox à concussione obortam esse vertiginem, oculorum caliginem, aurium ingentem

tem tinnitum diuturnum, strepitum in capite tanquam contracta olla, hæc enim indicia sunt in calva alibi delitescere rimam vel fracturam. Item si quid durioris ipsi commasticandum suggeratur, stridorque inde à se in capite percipi sibi videatur.

Signa quoque habentur à symptomatibus lauciati, in violenta enim & calvam confringente vel findente plagâ, succedere mox solet obmutescencia, vertigo, sopor, stertor, epilepsia, si verò æger referat in adversa vel laterali plagâ parte sibi excitatum fuisse dolorem, conjecturabile fit fissuram ibi latere. Adhæc Chirurgis etiam signum fracturæ ejusmodi est, si æger spiritum fortissima buccæ inflatione, orisque & narium obstructione foras pellat, ita enim è vulnere à forti conatu aliquid saniei eliditur, verum hoc in fractura, ubi cutis simul non est aperta, non habet locum.

Prognosis quod attinet, omnis cranii divisio sive sit rima, fractura vel depressio junctum habet vitæ periculum, quamvis non semper mortem inferat, hæc tamen expectanda venit, si gravia symptomata concurrant, ut febris, delirium, sopor, insomnia & similia, quæ imprimis gravioribus capitis vulneribus succedere solent, craniique fracturis, idque adhuc magis divisionibus meningum, omnium autem maxime si ad nudum usque cerebrum penetrant.

Ad succurrendum autem miseris his ægris manu curativa, imprimis

elerrima ope opus est, primò quidem si vehemens sit sanguinis fluxus, tunc is ante omnia cohibeatur mediis supra indicatis, id quod in mitiori fluxu non opus est, sed tantum illicò in circuitu vulneris capilli omnes abscindantur, tanto nimirum spacio, quantum impositio emplastri requirit, tumque sine ulla mora & summa cum festinatione emplastrum ad cephalica vulnera probatum vulnere imponatur, ut quam citò fieri possit omnis frigidi aëris accessus ad vulnus arceatur, hincque eum in finem emplastri massa esto spissè extensa seu panno inducta, & majoris spaci, ut nimirum bona ejus pars ultra vulnus promineat, ac vulnus undique eo contegatur, aërique accessus præcludatur, aura enim frigida imprimis vulneribus capitis maxime est noxia & periculosa, quoniam omne frigus ex sui natura est austerum instar aluminis, ut palam fit in aquilonia constitutione, quæ ventrem astringit non secus, ac si medicamina astringentia essent assumpta, imò invalecens aquas omnino in glaciem astringit, talis autem austeritas capiti ceu fonti omnis sensus acutissime sentienti vulnerato illico est perceptibilis, ac facile convulsionem excitat;

Emplastrum jam vulnere applicatum molliusculo fasciculo seu pulvillo compressorio contegitur, atque insuper deligatur. Eadem cautio ab aëre frigido etiam adhiberi debet in vulneris religatione; consultiſſimum itaque est, ut singulis vicibus

wicibus in conclavi temperatè calido deligatio perficiatur, ne ullum frigus vel aëris status accedat, & in vulnere sentiat, aliàs convulsio secutura, ac ægrum interemptura esset, quod ne fiat antequamlibet deligationem ægri cervix & spina dorsum inungantur oleo calido vel balsamo antispasmodico, uti paulò ante de convulsione vulneratorum pluribus indicatum fuit.

Quando itaque prima ad sedandam hæmorrhagiam facta deligatio rursus auferenda est, tunc omnia lenissimè & modestissimè fiant, ne per ullam impetuosam contredictionem sanguinis fluxus novus concitetur, unde tutissimum est priorem applicationem sanguinis cohibitam ante ipsius remotionem prius remollire, ut incoactè deimi possit, unica quotidie deligatio in vulneribus periculosis sufficit, aut ad summum duæ, quæ semper debent esse strictiores, æger cubet in conclavi obscuriori temperato, capite multum elevato, ut quasi sedens videatur, paucissima loquendo, idque voce submissa & leni, ne fortiori sermonis conatu vulnus irriteretur & exasperetur, quando etiam exigua sanguinis profusio è vulnere facta fuerit, postridie venæsectio celebretur, at in magna cruoris per vulnus perditione apertio venæ in aliud tempus est reservanda.

Quando autem os vulneratæ calvæ per fracturam contraxit particulam & fragmentula, prout & in ejusmodi casibus fieri vix potest, quin hujusmodi confractio in osse quas-

dam festucas, & acuminatas particulas comminuti ossis producat, partim penitus ab osse separatas, partim verò etiamnum adherensum & interdum acumina sua introrsum versus cerebrum dirigentes, vel nonnunquam omnino super illud incidentes, tunc vigilantissimè & cautissimè tale vulnus tractandum est, illæ quidem particule quæ non totaliter sunt ab osse avulsæ & sequestratæ, sinuntur intactæ, & operationi naturæ committuntur propinando saltem potionem vulnerariam expulsiivam, ut natura eadem in virtute sua expulsiivâ confortetur, illæ autem particule quæ integrè sunt abruptæ, modestissimè extrahuntur, si autem advertatur nonnullas particulas acuminatas, cuspidibus suis introrsum esse porrectas, tunc aptis instrumentis, quomodocunque id melius fieri possit, tales eximendæ sunt, & si fortè exemptioni non sufficiens detur adiutus, tum cutis prope vulnus incidatur & detrahatur, & si nondum spatii adsit, tunc in ipso calvæ vulnere eâ parte quâ jam pridem rimæ & fragmenta sunt, cultro acutissimo portiuncula excidatur, quod spaciosior obtineatur aditus ad auferendas impediens particulas, eaque quocunque modo id fieri possit, removeantur ac interior scabieties lævigetur, nisi enim hoc fiat, cerebrum in motu suo proprio adversus acumina introrsum versa impingit, ac seipsum vulnerat, unde certò homini illi intereundum foret, Sin autem nonnullæ harum particula-

particularum in nudatum cerebrum illapſæ eſſent, tunc videndum eſt, ut ſubtili forcipe apprehendantur & extrahantur, ſummo cavendo ſtudio ne ſimul inter apprehendum particula meningũ comprimatur, alioqui convuſio vel apoplexia immineret.

Quando verò calva introſum depreſſa eſt, tunc ejuſmodi depreſſio vix contingere poterit abſque concurrente cranii fiſſura, quæ ſi non occurrat in exteriori calvæ lamina, ſaltem in interiori non deerit, ut ut externa cutis interdum integra maneat, ſtatuente quoque Hippocrate: depreſſionem calvæ vix ſine interiori fractura contingere poſſe, quinimò robuſtam calvam deprimi nequire, quin prius interius findatur, at ſi nihilo ſecius talis rareſſima depreſſio ſine fiſſura occurrat, chirurgi non ſunt ejuſdem ſententiæ in omnibus, pars enim vult, in ejuſmodi calvæ depreſſione digitiſt modèſtè palpandum & tactu inquirendum eſſe, num etiam rima vel fiſſura ſimul adſit, vel ſanguis concretus, tum quoque quærendum ex ægro, numquid & punſtionem ſentiat, quique ſe habeat & ſi collectio ſanguinis concreti deprehendatur, tunc mox incisionem eſſe inſtituendam, ut ſanguis effluere poſſit, vel ſi aliud quid præter naturam animadvertatur, uti ſunt offacula, & fracti offis particulæ, eximendum illud eſſe, citius enim ejuſmodi depreſſionis foveas reſtitui, ſi vulnus iſtis ſit conjunctum, per quod diſſectio & expurgatio fieri poſſit, quàm ſi concluſum maneat, venæſectionem

tamen non eſſe prætereundam, cæteroquin verò ab omni humidorum & ſordidorum applicatione abſtinendum, imprimis verò ab omni inſtrumentali in vulnere motitatione, & ſpecilli immiſſione, tali enim modo nil aliud effici, quàm ut calvæ occaſio & neceſſitas injiciatur, ut aliter ſanari nequeat, quin prius ſcalpro ſeu ferro deraſorio radatur, quod tamen ſi legitime procedatur, facile evitari poſſit.

Quatenus autem præſato modo palpando nihil aliud deprehendatur, quàm ſolummodo impreſſa fovea, tunc incisionem non eſſe molendam, ſed tantummodò reſectis capillis depreſſioni probatum emplaſtrum vulnerarium cephalicum, præmiſſâ venæſectione imponendum, interiusque efficacem potionem vulnerariam exhibendam, & facile à naturâ propriæ ſanationi jam pridem intentâ reliqua effectum iri, trepanum verò eſſe omitendum, ab eo enim cerebrum violenter perturbari, parumque ſalutiferi obtineri, licet etiam calva aliquantulum depreſſa maneat, non magnum tamen inde damnum capiti emergere, quum etiam cæteroquin bonum in capite ſpatium ſuperſit quod non expleatur, ſed vacuum maneat, niſi fortè depreſſio nimis ſit profunda, tunc enim locum novacula eſſe aperiendum, & ubi maxima profunditas occurrat, ibi depreſſam partem per terebellum ſeu inſtrumentum commodum, ruruſ, quantum per artem fieri poſſit, eſſe ſublevandam.

Qq q q q

Major

Major e contra pars chirurgorum cum chirurgis Italis objiciunt, quod licet se res ita habeat, ut nuda depressio, sine ulla concurrente fissura, fragmentis, avulsisve diffracti ossis particulis occurrat (quod tamen rarissimè vel nunquam in adultis eveniat) nihilominus tamen nequam totum negotium soli naturæ esse committendum, sed illicò ditem cruciatim sive in modum trianguli incidendam, separando pericranium à cranio, vulnusque hiscens apertum tenendo impositis huic usui inservientibus trochiscis, ut non tantum certò perdisi possit, utrum calva fissà sit nec ne, verum etiam si fissura adsit (uti semper expectandum veniat) instrumentum sublevatorium succenturietur. Vulnere itaque aperto detento usque additem sequentem, ubi nullis supervenientibus pravis symptomatibus, ocularique inspectione ac immisso specillo adhibitis jam certò constet laminam calvæ interiorē in depressione non esse fissam, tunc in medio depressæ foveæ infigendum esse terebellum, donec ad medullium usque ossis sit perterebratum, ac deinde valida attractione os depressum sursum trahendum, tum verò os nudatum contactu aëris jam aliquantulum aciditatum, seu nigredine infectum scalpro tamdiu undique esse deradendum, donec color mutetur, vel sanguis ex osse prorumpat. Alii tamen chirurgi hanc de-
 rationem studio omittendam esse contendunt & per experientiam se esse edoctos ajunt, naturam ipsam

superficiariam ossium denigrationem separare & desquamare, malumque à bono sequestrare; At præter hos etiamnum alii sunt, qui in omni ossium nigredine ad ingentem virtutem balsamicam cruoris pavonis Cyprici confugiunt, quæ liscunque ejusmodi nigredo & ossis corruptio esse possit, ejusque cruoris parum denigrato ossi illiniunt, & sic omnis peregrina aëris corruptio suppurando ab osse abscedit.

In depressione autem calvæ infantis utriusque partis concors est sententia, talem terebrationem nullo modo convenire posse, cujus rei plures dant causas, præcipuè verò nimiam calvæ mollietatem, quæ ab occurrente terebelli vehementià adhuc magis introrsum esset recessura, verum in ejusmodi calvæ infantium depressione, fissurâ ac gravibus symptomatibus non comitatâ à præfata chirurgica operatione omnino esse abstinendum, abscindendo saltem in circuitu depressionis capillumque in promptu esse debere pellem junioris alicujus animantis nempe agni, catuli, gliris vel alterius cujuscunque, adhuc recentem & tepentem (quæ etiam in adultis cuiuslibet capitis contusioni ubi calva adhuc sit integra, medeatur) statimque dum adhuc caleat, depressioni imponendam & superligandam per spatium 24. horarum, & si tum tum mor nondum penitus sit absumptus iterum recentem pellem per alias viginti quatuor horas superligandam, & omnem tumorem reliquum esse adhuc existimant, quod si adhuc exi-

gratio-
e, ma-
Ac præ-
ingen-
crucoris
r, qua-
& ossis
e cruo-
iunt, &
ruptio

gua depressio palpando deprehen-
datur, tunc loco pellis emplastrum
diachalciteos linteo extensum su-
perponatur, sub quamlibet autem
impositionem oleum aliquod as-
tringens partibus adjacentibus ni-
mirum collo & temporibus esse illi-
niendum, ut hoc modo affluxus hu-
morum & inflammatio avertatur.

Carrichterus verò ad depressio-
nem calvæ infantium commendat
herbas, quarum flores signati sint in
modum calceolorum, quas jubet
oppositæ parti alligare, exempli gra-
tia si infanti herba vel flores viola-
rum martiarum plantis pedum al-
ligentur, tunc ab eis operationem
expulsivam fieri in partem opposi-
tam, nempe in caput, depressamque
calvam rursus foras pelli, ut fiat sicut
antea fuerit, consimilemque opera-
tionem etiam præstari à floribus sal-
viæ, & urticæ mortuæ cum floribus
spadiceis &c.

Si quando verò fissura per utram-
que calvæ laminam satis ampla ad-
sit, tunc non opus est ulteriori aper-
tione, quæ saltem eum in finem in-
stituitur, ut illapsa materia educa-
tur, sin fissura angustior deprehen-
datur, quàm ut per eam materia eli-
minetur, tunc ea multo periculosior
est latiori, periculosa itaque hæc æ-
gri conditio astantibus denuncianda
est, ne fortè si patiens sit occubi-
turus, culpa chirurgi imputetur, in-
terim illicò curatio tentanda est,
vulnusque incisione ampliandum,
separando digitis pericranium, im-
ponendoque ossi floecos siccos, la-
biis verò imbutos his, quæ sangvi-

nem sistunt, proxima verò loca in-
ungantur oleis refrigerantibus & as-
tringentibus tepesactis ad arcen-
dam inflammationem ac superposi-
to emplastro diapalma deligentur.
Postridiè vel ante finem diei te ti
ab initio vulnerationis computan-
do deveniendum est ad calvæ per-
trepanum apertionem, quæ cum le-
thaliter periculosa sit, & ut pluri-
mum lethalia inferat symptomata,
nonnisi in desperatis casibus cele-
bratur, idque semper cum protesta-
tione de periculo, & quàm citò fieri
possit, antequam sanguis sub cranio
putrescat, ac pus colligatur, & in his
quinque tantum casibus:

1. In angustis ad meninges pene-
trantibus fissuris, ubi sanguinem aut
sanem confluisse præsumptio est,
quæ nullis extrinsecè adhibitis re-
mediis discuti aut elici queant, ubi
necessariò ultimum apertio calvæ
est refugium ad extergendam sani-
em, ne ab inflammatione menin-
gum, febris, delirium & mors cau-
sentur.

2. In nimis profunda calvæ de-
pressionem, adeò ut meninges ab in-
cumbente osse comprimi conjectu-
rabile sit; unde nisi ossis sublevatio
procuretur, æger in soporem vel
apoplexiam præcipitaretur.

3. In calvæ fractura diffringente
ubi particulæ & squamæ fracti ossis
acutæ meninges pungunt & velli-
cant, & nisi lævigentur, perniciem
essent acceleraturæ.

4. In fractura comminvente &
conterente, ubi plurimæ particulæ
à calva omnino sequestrantur, nec
amplius

Qqqqqq 2

contegendo. Labiis autem vulneris immittunt floccos unguento sarcorico imbutos, ac desuper emplastrum diapalma, quod iterum contegunt linteo mundo, madefacto vino rubeo, cui incoctæ sint herbæ caput confortantes, ac rursus expresso, atque ita deligant pergendo, donec calva bona carne sit obducta, eaque vulnus expletum, & cicatrifatum. Idem modus & ordo etiam servatur in vulnere capitis ubi pia mater simul est vulnerata.

Ubi autem pia mater simul est læsa, tunc per istam tenuissimam tunicam etiam substantia cerebri convulneratur, tali itaque in casu nulla oleosa vel pingvia conveniunt, quia in substantia cerebri corruptionem excitatura essent, sed solummodò mel rosatum ac syrupus rosarum in ejusmodi vulneribus in usu sunt, quamvis non faciliè ita vulneratus evadat, attamen quum nihilominus antiquorum & nostro tempore exempla sint, quod Dei singulari auxilio, cui totum est acceptum fendum, aliqui sint sanati, ideò nullus merito Chirurgus mox penitus desperet, sed exposito adstantibus periculo nihilominus applicando convenientia remedia partibus fidelis Chirurgi fungatur, imprimis ubi signa lethalia non adsint, ut sunt: nigredo & ariditas labiorum vulneris, febris acuta, delirium, convulsio, apoplexia, rubor oculorum sanguineus, vomitus continuus, lingvæ nigrities, alvi obstructio, quibus accedit, si vulnus tempore plenilunii sit inflictum, tum enim cerebrum mo-

re ostrearum se dilatat, totumque suum vas opplet, in novilunio verò sedit & contrahitur.

In his itaque capitis vulneribus periculosis ad nudum usque cerebrum & subinde intra ejus substantiam penetrantibus experientissimus Wurzius consulit, ut planè nullum medicamen, sive sit pulvis, unguentum, balsamum, oleum vel aliud quicquam vulnere immittatur sed solum expertum emplastrum vulnerarium cephalicum ipsi superponatur, ab ejus enim superimpositione ægum non tantum in capite sed etiam toto corpore statim se bene habere, omnemque æstum, exasperationem, ossicula fracta, & quamlibet immunditiam melius è vulnere extrahi, quàm mediantibus omnibus aliis rebus materialibus impositis, vel instrumentis unquam fieri possit, plusque hoc unico emplastro præstari, quàm ab omnibus antiquorum artibus, pulveribus, oleis, balsamis, unguentis aliisque cunctis in tota Europa reperibilibus fieri possibile sit, propriamque in hac re & sui patris testatur experientiam multiplicem, nec non aliorum Chirurgorum tam Germanorum, quàm Italicorum, Gallorum & Hispanorum infelices curationes, quas juxta vulgatam antiquorum methodum in suâ præsentia commiserint, ubi etiam sæpissimè, quando jam ægri in vigore febris acutæ & delirio constituti fuissent, applicationemque omnem aliam clysterum, purgationum, potionum, epithematum & cataplasmatum vanam & frustrane-

am deprehendissent, à se solum præ-
fatum emplastrum vulnere applica-
tum fuisse, statimque ægros solamen
fuisse, ac cuncta ejusmodi mala
symptomata sine ullis internis vel
aliis medicamentis adhibitis eva-
nuisse.

Talia autem emplastra vulnera-
ria cephalica ab ipso summopere
commendata ita parare docet:

Empla-
strum
cephali-
cū.

℞. ceræ novæ & nullum adhuc u-
sum expertæ ʒVIII.

terebinthinæ turbidæ, seu non
clarificatæ ʒIV.

ol. rosæ. ʒij.

succi betonicæ ʒV.

coquantur hæc omnia in nova sartagine, donec succus sit absumptus,
tum removeantur ab igne, ac se-
quentia subtilissimè pulverisata in-
terendo admisceantur:

℞. colofonii ʒf.

mastich.

myrrhæ

thuris an. ʒf.

circumagitatio spatulæ continuè-
tur, donec omnia eatenus refrige-
rentur, ut manibus subigi possint,
tunc etiamnum ʒf. suavissimi olei
styracis calamitæ manibus subma-
lagmetur optimè & exinde paretur
massa emplastri. Quod mirum in
modum cerebro sit amicum, vul-
nusque repurget, nec sordidi quid
in ipso generari sinat, illudque con-
tegendo occludat, ut nullus vapor,
halitus vel aura in illud intret, vel
exeat, quod summè vulneribus con-
ducatur.

Sequens verò emplastrum etiam-

num prædicat excellentius, quod
ita fiat:

℞. ceræ novæ ʒf.

terebinthinæ ʒVI.

liquefcent invicem satis fervide,
tum ea effunde in aquam rosarum,
& in ista refrigescere sinantur, post-
modum exime & iterum liquefere
sine, ut omnis aquæ rosæ humi-
ditas rursus recedat, tuncque in-
sperge hos subtilissimos pulveres:

℞. fol. alchimillæ siccæ. ʒi.

thuris

mastich.

myrrhæ an. ʒi.

lap. calaminar. præparat. ʒij.

terræ sigillat. ʒf.

succini albi ʒi.

Omnibus his subtilissimè tritis &
inspersis sartagine ab igne depone,
mixturemque optimè spatulâ sub-
ge, donec refrigescat, tum cum oleo
chamomillæ magdaleones forma.

Unguentum ejus vulnerarium
cephalicum hoc est:

℞. mellis despumati

axungie cervin. an. ʒf.

aloë hepat. subtiliss. trit. ʒi.

liquefcent hæc continuè subagita-
tione invicem, ac refrigescere per-
mittantur, tum hoc unguentum
lintheo inducatur & circum vulnus
applicetur; hæc pauca ad omnia
capitis vulnera sufficere laudatus
Wurzius sanctè affirmat.

DE VULNERIBUS OCULORUM.

DE structura oculorum egimus
supra cap. 19. jam verò de eo-
rum specialibus vulneribus etiam
non-

non nulla in medium sunt afferenda, vulnerari autem oculi possunt modis variis, nempe vel armorum infictione, & virgarum flagrorumve invibratione, vel etiam rerū acrium insulione, ut interdum contingit his qui mercurium sublimatum, vitriolum calcinatum &c. in mortario contundunt, vel etiam per imprudentem intrusionem acus, furculæ, cultri &c. Vulnerantur autem oculi vel soli, vel interdum unā cum palpebris, quæ quidem instar aliorum vulnerum communium ob earum carnositatem faciliē sanari possunt remediis vulnerariis vulgaribus, at ubi vulnus aliquantulum ipsos oculos penetret, tunc statim excœcatio sequitur, perfectā enim corneā tunicā aut uveā primò humor albugineus, ac postmodum quoque vitreus effluunt, omnesque mox tunicæ corrugantur & flaccescunt, vulnus tamen sanari potest. Si quando itaque alteruter oculus vulneretur, unāque palpebra discindatur, ita ut panniculus quasi ex ea pendulus fiat tunc oportet eum iterum filo rubro serico adsuere, & si ulla particula oculo infixā mansisset, sive sit festuca, fragmentum spinæ, vel lapillus acutus, ea confestim eximatur, ad vulnus verò ipsum non statim applicanda sunt valde refrigerantia ut sunt albumen ovorum concussum &c. ut communis mos est, nisi forte magna adsit inflammatio, quæ talia refrigerantia illicò requirit ex ejusmodi albumine, aquâ rosarum, solani &c. longè verò excellentius est sâcharum saturni in aqua rosarum

solutum, & intinctis linteolis oculis impositum, sed multis parasangis hæc imò ferè omnia alia remedia superat oleum rubrum destillatum ex sâcharo saturni, si unica saltem vel altera ejus guttula vulnerato oculo indatur, adeò ut de eo exempla sint restitutorum oculorum vulneratorum, & quibus jam jam aliquid humoris effluxerat; sistit enim evestigio talem effluxum, ac reliquum in tunicis retinet ac cicatrificatione firmat. Illud autem oleum Saturni ita paratur: Accipe minium, vel cerusam, vel cinerem plumbi, superfunde acetum destillatum, donec in calore acetum dulcescat, tunc decanta illud à calce plumbi, aliudque affunde, acetum coloratum filtratum evapora ad cuticulam, & reliquum in locum frigidum reponere, & crystalli concreſcent, quæ sunt sâcharum hoc saturni, hujus sufficientem quantitatem, nempe dimidiatam vel integram libram inde retortæ vitreæ luto obductæ, & destilla primò leni ignis gradu sensimque fortiori, donec guttæ rubræ transcendant, quas peculiari vitro excipe, quamdiu quicquam destillat, parum quidem olei obtinetur, sed paucissimæ etiam guttæ ejus sufficiunt: at si hoc oleum in promptu haberi nequeat, aliâ quæ ad manum sunt, substituenda veniunt; quando itaque in parte carnosâ, nimirum in palpebris vulneratio facta est, illud si opus sit primò consuitur, tumque emplastrum vulnerarium superponitur, & super illud emplastrum etiamnum aliud refrigerans applicatur.

Olej Saturni paratio.

tur, eum in finem, ut omnis inflam-
matio arceatur; refrigerans ejus-
modi potest esse vulgare illud sic di-
ctum lac virginis, vel vinum rubrum
stipticum, cui mixtum sit non nihil
olei mastiches, cum intinctis ipsi lin-
teolis, vel albumen ovorum concus-
sum, & cum fasciculis è stupa impo-
situm. Si verò cornea sit vulnerata,
& jam inciperet humor effluere,
tunc illic abstergendus est sanguis,
moxque triplex vel quadruplex fo-
lium auri, qualibus aurifabri utun-
tur, vulnuscule imponendum, ut ef-
fluxus ille, quantum fieri possit sista-
tur, & quod etiamnum intus est re-
tineatur.

Aqua verò sequens vulneratos o-
culos certò & tutò sanat, etiamsi ex-
terior tunica conjunctiva esset per-
rupta, vel una pars super alteram de-
torta, vel à variolis aliquid læsum,
vel ullo alio modo oculi cæsim vel
punctim vulnerati, ad quam

℞. sachari Saturni ʒj.

thuris ʒvi.

terræ sigillat. ʒij.

gumm. tragacant.

sarcocoll.

camphoræ an. ʒc.

radicis tormentill.

fol. alchimill.

agrimon.

fanicul.

pyrolæ sylvat. an. ʒc.

vinu alb. ℥ij.

aquæ rosar. ℥ss.

conscindantur & contundantur hæc
crasso modo, destilleturque ex illis,
quicquid vult in balneo transcen-
dere, destillato liquori immitte

tutiæ præp. ʒj.

æruginis clarificatæ

magister. perl. an. ʒj.

m. omnia hujusque liquoris quoti-
diè aliquid bis oculo laeso instilla, su-
per oculos verò non opus est quic-
quam superponere præter linteo-
lum aquâ rosar. in qua solum sit
non nil sachari saturni, madefactum,
& oculis superimpositum, sed opor-
tet toto curationis tempore in ordi-
nario potu sequentia infundere,
eamque infusionem tantummodò
contra sitim bibere:

℞. euphras.

beton.

valerian.

rutæ

cardui bened.

sceniculi an. m℥.

conscindantur omnia crasso modo,
ac sacculo inclusa vino imitantur.

Ex hisce simplicibus potest etiam
fieri pulvis, isque omnibus cibis in-
spergi, vel ex eo confici tragea, nec
solum hæc oculis vulneratis conve-
niunt, verum etiam cunctis aliis he-
betudine oculorum laborantibus.

At si etiam jam commemorata in-
promptu non sint, tum oculus vulne-
ratus eluatur lacte muliebri tepen-
te, vel caprillo, & si vulnus sit valde
dolorificum, tum sequens fiat col-
lyrium:

℞. Sief albi Rhasis

tutiæ præp.

hæmatit. præp.

aloës pulveris. an. ʒj.

tragacant.

gumm. Arab.

laudan. opiat. an. ʒc.

Omnia

Omnia diu multumque conterantur, & cum s. q. aquæ rosar. & euphrasæ f. collyr.

**DE VULNERIBUS FRON-
TIS, NASI, GENARUM,
AURICULARUM ET
MAXILLARUM.**

Vulnera frontis tractantur ut alia vulnera capitis. sanantur tamen facilius vertici inflictis, at utraque iisdem remediis supra descriptis. Ast auriculis, naso, & genis vulneratis necesse est, ut quatenus cædendo pendula essent facta, per consuetudinem iterum adducantur, mediante saltē unā vel alterā acus transmissione, adhibendo artificiosam coaptationem, ne nimium deformes cicatrices causentur, & quam primum signa agglutinationis advertuntur, ita ut absque fili interventu jam adhærescere posse videantur, ne tura fili rursus rescindenda & extrahenda est, antequam ipse putrescendo exiret, alioquin ingens deformitas secutura esset. De cætero hæc vulnera facili remediis vulnerariis cephalicis sanescunt, dummodò sedulo deligentur, absque omni periculi metu, quatenus non integrè à trunco divisio seu abscissio eorum facta fuerit, tum enim nullā arte vel possibilitate humanā effici posset, ut rursus agglutinentur, nisi jam ante adhuc bona eorum pars trunco capitis adhæreat, imò licet etiam nunc adhæreant, aliquo tamen modo particula dependens refrigerata sit, non tamen agglutinabitur, nisi recentissimè & sanguine adhuc

madens foveatur vino mediocriter calido, in quo rad. symphyti majoris vel pyrola vel alia quædam efficax herba vulneraria sit decocta. At si in regione sis, ubi vinum planè nullum haberi possit, tunc loco vini accipe urinam puerorum vel virorum, in eaque herbam aliquam vulnerariam decoque vel saltem eam calefac, ac madefactis in eā spongiis vulnerus fove, donec intepefcat.

Notandum etiam, ut si ex vulneratā particula sanguis non amplius profluat, sed jam ante substiterit, ante adfutionem utraque pars scarificetur, ita enim interventu cruoris recentis promptior agglutinatio sequitur.

Ast maxillarum vulnera sanata difficiliora sunt, & si fortè inter ferendum maxilla simul exciderit, prius reponenda & vulnerata coaptanda est uti antea fuit, & nihilominus longè difficilior sanatur, quàm vulnera genarum, quoniam articulus maxillæ in continuo versatur motu, idemque articulus affluxum sinovix concitat, & perpetuò salivat, proinde parvus sit usus omnium pingvium, sordidorum sarcoticorumve, aliàs caro copiosa ibi generaretur, unde non solum motus articuli redderetur difficilis, sed alia quoque noxa accerferetur, totum ergò ferè negotium potius committendum est emplastro probatissimo vulnerario, quod semper tepidum & undique accuratè adhærens imponatur, injungendo simul agro, ut os crebro colluat & gargarizet, ad accelerandam sanationem, & carnis super-

Rrr rrr

fluæ

fluxu succretionem impediendam, cui usui sequens inservit gargarismus:

Gargarismus.

℞. fol. querc. 3j.
aluminis usti 3j.
vitrioli albi
salis armoniaci an. 3℥.
vini ℔j.
aquæ commun. ℔iij.

coquantur hæc ad easum transversum pollicis. eoque decocto aliquoties in die gargarifetur. Melius verò adhuc operatur, si simul præter hunc gargarismum etiam folia quercus & symphytum majus in aqua coquantur, talique decocto os subinde colluatur, ac tepidè in buccâ teneatur, tum verò elapsâ aliquâ morâ superiori decocto gargarizetur, & sic alternatim pergatur, ita enim sanatio citior speranda est.

Quandoquidem verò vulnera faciei relictis post sanationem deformibus cicatricibus ingentem turpitudinem & deformitatem inferant, varium idè expetitur consilium, quod illud avertatur, vel factò remedium paretur, uti quidem fit in aliis vulneribus mediocribus in locis carnosissimis existentibus, quibus consuetudo non fuit adhibita, in reliquis verò majoribus cicatrices ferè semper remanent, vidimus tamen ab usu spiritus vini, in quo folia persoliata macerata fuerant, non adèd notabilem contigisse cicatricem, eluebatur autem vulnus quotidie præfato spiritu vini, ac deinde unum è maceratis foliis imponebatur, Wurzius verò ad hunc usum suum experimentum prædicat, ad quod spiritus

vini rectificatus accipitur, atque ejus tres partes superfunduntur uni parti florum fabarum, ab eisque lenissimè per alembicum abstrahuntur tamdiu, donec parum phlegmatis in alembico appareat, ubi mox vas recipiens cum spiritu vini aufertur, ac spiritus vini in hunc usum in munito vase asservatur, hoc autem cum priori in fundamento omnino convenit, in utroque enim modo vulnus quotidie spiritu vini præparato bis eluitur, abstinendo ab omni alio unguento & emplastro.

Alii ad hunc scopum accipiunt recentem ovi vitellum, ac de eo vulnere indunt, tumque ad manus habent urinam puerorum, cui injiciunt tantum salis communis, ut urina ab eo aliquantulum spissescat, in eaque pannum lineum humectant, ac vulnere superponunt, æqualiterque deligant, ut labia vulneris probe conjungantur, ac intra unam noctem vulnus contrahi ajunt non secus ac duo asseres à glutine, ut ferè distingvi nequeat, qua in parte vulnus fuerit inflictum.

DE VULNERIBUS COLLE

Quoniam multæ ad vitam inevitabilis usus partes in collo concurrant, nempe gula arteria aspera, musculi, cervicis vertebrae, venæ & arteriæ majores spinæque medulla, idcirco hæc vulnera non possunt non esse lethaliter periculosa, præsertim si vena grandior, vel nervus, vel gula, vel arteria aspera, vel cervicis vertebra notabiliter sint.

sint vulnerata, quodlibet enim ejusmodi vulnus valdè malum & periculofum est, & magnis doloribus committatur, ac proinde quibuslibet pravis symptomatibus, quæ vulneri ulli supervenire possunt, obnoxium.

Si quando itaque cervix vulneratur, tunc vulnus illud æquiparatur, vulnere capitis periculoso, per cervicem enim decurrit medulla spinalis, quæ pars est cerebri. Tantam ergo hæc tria ut cerebrum, cervix & medulla dorsalis inter se convenientiam habent, ut eorum vulnera æqualiter sint periculosa, & potior rem partem iisdem remediis tractari possint, ut plurimum tamen vulnus cervicis & spinalis medullæ si profundius penetret, mortiferum est, statim etiam à vulneratione medullæ dorsalis omnes partes infra vulnus sitæ omnem motum ac sensum amittunt, quoniam ipsi spiritus animalis à cerebro per nervos descendens interceptur, adhuc vulnerata hæc medulla convulsionem lethaliter periculofam excitare solet. Proinde nemini est (vadendum, ut ullo modo in ejusmodi vulneribus benè sperare juberet, vel curationem aggredi vellet, nisi cum prædictione lethalis periculi; quumque etiam hinc elucescat, tres has partes nullam apertionem vel divisionem ferre posse, multò minus Chirurgo id licet, ut intrusione specilli vellet profunditatem conditionemve vulneris scrutari, vel tentis & consuetione illud cruciare; nihil enim aliud violenta tali instrumenti circumactione fit, quàm renovatio

vulneris, eorundemque symptomatum, quæ talem vulnerationem sequuntur, provocatio, fugienda itaque est talis revulneratio, quæ naturæ tam hostilis est ac ipsum vulnus.

Quantum autem ad curationem spei esse potest, in eo versatur, ut statim sanguis cohibeatur, ac deinde remoto remedio cohibitivo ungendum vulnerarium liquefcat, ac tepidè in vulnus fluere sinatur, desuperque emplastrum oppoteldoch vel sticticum Crollii, nec non super illud emplastrum defensivum, quod urgentibus doloribus sæpius est renovandum, iisque cessantibus etiam defensivum cesset, ac cum stictico pergendum, ad præservandum verò à convulsione sæpè spina dorsii unguatur oleo calido nempe lumbricorum, chamæmeli vel alio calefacto, vitando omne frigus aliaque necessaria observando, ut superius est indicatum.

DE VULNERIBUS THORACIS.

A Rma pectus ferientia aut à costis inhibentur, ne profundius penetrare possint, aut eas ipsas cum pleurâ perrumpunt, & usque ad pectoris cavitatem penetrant, ubi ergo tantummodò cutis musculiq; thoracis dividuntur, dicitur vulnus thoracis externum, perrumpens verò, internum, idque iterum dupliciter contingit, nimirum cum vel sine læsione interiorum thoracis viscerum. De externis quidem pectoris vulneribus non opus est ut multa dicamus, superiori enim methodo

Rrrrr 2 gene.

generali facili auscultant, & instar aliorum vulnerum partium carnosarum haud admodum difficulter sanescunt. At vulnera cuncta thoracis interna admodum periculosa & curatu difficilia sunt, ob sita in eo viscera maximè principalia, quæ quamvis etiam non lædantur, nihilominus tamen à vicinis partibus læsis facili per sympathiam simul irritantur, tum quia in interiori pectoris vulnere sanguis defluit in interiorem pectoris cavitationem, ibique facili concrevit, putrescit, & periculosa symptomata excitat; tandem quia thorax in continuo existit motu, vulnera autem quælibet requie & tranquillitate ad suam sanationem opus habent, hinc fieri nequit, quin vulnera profundè in pectus penetrantia periculosa sint & difficilimæ sanationis.

Ut plurimum autem thoracis vulnera proficiscuntur à punctione mediantibus instrumentis mucronatis, ut sunt gladii, pugiones cultri &c. ad interiorem autem cavitationem ea penetrasse hinc scitur, si inter respirandum spiritus per vulnus efflatur, imprimis si os & nares comprimantur, tam enim fortiter tunc spiritus per vulnus exhalat, ut admota ardens candela ab eo extingvatur, impossitæque vulnere turundæ rursus ejiciantur. Sequitur etiam paulò post difficilis respiratio, partim quod vulneratæ partes intumescant, partim ob perforationem, unde anthrax hæc aëris mox in trahendo aëre impedimentum sentit, uti contingere quoque videmus attractoriis vini

(Weinheber) quamprimum enim in latere minuto saltem foraminulo perforentur, tunc statim impeditur, quo minus eo vlnum è dolis attrahi possit, tum verò imprimis anhelitus redditur difficilis, quando pars sanguinis à vulnere introrsum in corpus ruit, & diaphragma gravat.

Curatio vulnerum thoracis communi viâ methodicâ ita perficitur. Primò reponitur æger statim in illud latus, in quo vulnus est, & si vulnus sit admodum angustum, vel vlna puncturæ non omnino dignoscatur, oportet ut externum os vulneris per sectionem ampliatur, manantique sanguini spaciosior exitus concedatur, ne necesse habeat intrò in corpus fluere, si verò suspicio sit, jam dum partem sanguinis in corpus fluxisse, ut sæpè contingit, ibidemque concrevisse, tunc omnium rã nitendum est, ut talis concretus sanguis iterum resolvatur, & è corpore trahatur, antequam computrescat. Quod si ejusmodi in corpore jam cumulus & concretus sanguis non posset iterum reduci ad vulnus, quamvis ejus officium satis sit dilatatum, ac per illud foras eliminari, tunc non leve periculum impendit, nimirum corruptio istius sanguinis, febrile incendium, aliæque prava symptomata, nisi quis antevertere his norit, id quod secundum normam vulgatam ita fit: instituunt nimirum illic paulò supra diaphragma inter secundam & tertiam vel quartam costam incisionem ab infima costâ computando, sic enim diaphragmatis læsio non

non est metuenda, dicto autem in loco primo cutis & musculus perforatur, ac deinde pleura seu membrana costas succingens, atque ita per hanc factam apertionem omnis concretus sanguis, pus & sordes evacuantur, imponendo simul canaliculum aureum vel argenteum, ut per illum impuritas emanare & educi, eoque mediante vulnus apertum servari possit. Vulnus autem & cavitas pectoris quotidie bis eluitur convenienti decocto, quale parari potest in hunc modum:

℞. hordei

flor. rosar. rub. an. m℥.

millefol. m℥.

radic. tormentill. ʒij.

Conscissa hæc decoquantur in aq. plur. ℥iij. adde mellis rosar. ʒiij. de colatura f. lavamentum.

Vel ℞. aq. plantag. ℥iij.

mellis rosar. ʒiv.

scordii m℥.

decoquantur ad casum transversum pollicis, cujus ʒxii. tepide per siphonem injiciantur, quo facto æger se convertat in alterum latus, ac injectum liquorem per sex horas in corpore retineat. Hæc operatio quotidie continuetur, ad vulneris usque sanationem, utendo simul victu laudabili & potu vulnerario, cuius conficiendi modus supra traditus est, sed rarissime hac methodo ullum vulnus pectoris periculosum ad optatam sanationem perducitur, quin ad minimum fistula pectoris succedat.

Præclarissimus verò Chirurgus Wurzius propriam tractandi hæc

vulnera methodum quibusvis aliis præfert, quâ nimirum thoracis vulnus ingens confestim (quatenus id fieri possit) confui debeat idque duplicata netura fortissima, ne sponte rursus solvatur & aperiatur, propriâ enim natura semper tendere ad apertionem ob magnam vim anhelitus propulsivam, tam strictè ergò & æqualiter consuevum esse, ut neque spiritus ab intus foras halet, nec aër externus intrò feratur, quod mirum in modum vulnere noceat; à consuetudine nullâ aliâ re utevum esse quàm unguento vulnerario quotidie imponendo, ac desuper applicandum emplastrum magneticum seu oppoteldoch, quod magnetem præparatum simul recipit, cum celerrima deligatione, ut quantum fieri possit, afflatus aëris evitetur, commendat autem hic in specie suum unguentum vulnerarium viride, quod ita paratur:

℞. pyrolæ

ophioglossi

faniculæ

veronicæ an. ʒj.

flor. hyperic.

centaur. minor. an. ʒvi.

Conscissa omnia minutim contunde optimè, indeque tunc mixturam vitro angustî orificiî, superfundendo ol. oliv. clari ʒij. ac unâ adde medullæ taurinæ ʒj. axung. porcine ʒiij. butyri recentis insulsi ʒiv. vitrum obturatum colloca super arenam calidam vel in aquam ferventem, & per octiduum materiam macerari sine, ita ut axungia & oleum in continua ferventur liquatione;

Rrrrr 3 deinde

deinde totam mixturam evacua in sartagine cupream, in eaque tam diu coque, donec omnis humiditas absorpta sit, tunc per pannum exprimendo cola, abjectis remanentibus fecibus,colato adde terebinthinæ ʒj. & si aliquantulum refrixerit subagitando etiamnum admisce subtilissimos pulveres

mastiches

thuris

myrrhæ an. ʒi.

aloë hepaticæ ʒj.

æruginis clarificatæ subtilissimè tritæ ʒj. vel ʒiiv.

Et ita refrigescere sine, & si etiamnum justo liquidius esset hoc unguentum; addi quoque possunt cereæ ʒij.

Denique immisionem specilli in hoc vulnus ad investigandam ejus profunditatem Wurzius tanquam consuetudinem maledictam penitus damnat, ac ab omni turundarum impositione dehortatur; quoniam ab aëre anhelitus intro trahantur, quibus deinde ægro inevitabiliter sit moriundum, & quamvis etiam ejusmodi turundis alligari possit filum, eoque ipsæ rursus extrahi, nullam tamen unquam hisce vulneribus convenire turundarum vel pecciarum impositionem, ut neque nimis calidam deligationem, ab ea enim vulnus facili in fistulam converti, tenendum ergo esse medium inter frigidum & calidum.

Si verò ob situm vulneris integra consuitio ejus fieri nequeat, tunc consuitionem penitus prætermittendam, & saltem fortem sanguinis

cohibitionem adhibendam, quæ antea in promptu esse debeat, ut omnia celerrimè fieri, vulnusque citissimè deligari possit, ne flatui halitus diu concedatur per vulnus exitus, qui ipsi sit valde noxius, & ad putredinem & corruptionem disponat, cum sit vapor calidus & humidus; deligationem proinde fieri oportere in conclavi temperatè calido obscuroque & prope fortiter ardentem candelam ceream (quæ non adeò facili ab halitu ex vulnere extingvi possit, ne si extingvatur, deligatio remoretur) summaque cum festinatione, ne multum auræ externæ frigida in vulnus trahatur, hoc enim si fieret, æger nullo unquam tempore integrè convalesceret, ac proinde opus esse, ut facili agglutinabilia & firmissimè adhaerentia emplastra in promptu sint, quæ nullum vaporem vel flatum penetrare sinant, vulnusque ab eis semper conclusum maneat.

Quoniam ergo hic deligationis modus aliis insuetus sit, quippe qui omnes non tantum vulnus apertum servant; verum etiam, si non satis amplum sit, adhuc magis dilatent, ut sanguis probe effluere possit, nec ansa ipsi detur manandi in corpus, ibique putrescendi, ipse nihilominus in sua perstat sententia, se nimis de ejusmodi sanguinis concretionem & corruptionem omnium modis potio vulneraria simul in usum vocetur, ab ea enim sanguinem extravasatum in aquam resolvi, & per urinam & sudorem expelli, experientiam

entiam quoque loqui pro se, quod vulnus aëri expositum longè difficilioris sit sanationis, quam præfatio modo conclusum; quod autem de pure in vulnere remanente scrupulus moveatur, pari modo parvi esse momenti, pus enim ab emplastro oppoteldoch absorbi & exigi, atque etiam unà cum corporis excrementis quotidie evacuari. In reliquis ab aliorum placitis non recedit, sed iisdem cum ipsis remediis utitur, ex gr. si vehemens tussis ægrum molestat, tunc ipsi eadem pectoralia tusemque lenientia probantur, quæ & ab aliis præscribuntur, talique in casu utitur sequenti potione probata pectorali:

℞. herb. pulmonar.
veronic. an. 3 VI.
hyssopi.

fem. anis.
passul. minor. an. 3℥.
liquirit. ras. 3j.

Coquantur hæc in aq. comm. ℔ V. donec tertia pars aquæ sit absorpta, tunc colentur, colaturæ adde mellis ℥ss decoquantur iterum, & despueruntur optimè, huius æger largum haustum pro vice assumat.

Parari etiam posse potiones pectorales, quæ urinam moveant, simulque pus latens educant, hocque eò melius succedere, si subinde in ejusmodi potionibus rhabarbarum, vel sena infundantur, eisque evacuatio procuretur.

DE VULNERIBUS INFIMÆ VENTRIS.

Res sunt in corpore humano insignes cavitates, quæ vocan-

tur ventres, nimirum 1. Caput seu cavitas suprema. 2. Thorax seu regio media. 3. Abdomen seu venter imus, de quo impræsentiarum tantummodò sermo est. Venter hic infimus sub se comprehendit totum illud spacium inter diaphragma & pudenda, cujus pars exterior constat cute, musculis & peritonæo, interior verò tota hæc est cavitas, cum partibus singulis in ipsa contentis, quæ exterius in tres dividitur partes, quæ sunt 1. Epigastrium seu summa ventris regio, Germ. der obere Bauch. 2. Regio umbilicalis der Nabelplatz. 3. Hypogastrium seu infima ventris regio der Unterbauch. Quemadmodum autem hic venter unicus commemorato hoc loco diversa nomina sortitur; ita etiam ambo ipsius latera eodem modo nomina sua mutant, circa epigastrium enim latera hæc vocantur hypochondria, prope regionem umbilicalem ilia. In hypogastrio ingyina, quamvis semper eadem latera sint. Infimus autem hypogastrii terminus pilosus est pubes.

Musculi sub communibus integumentis abdomini sunt decem, nimirum utroque latere quinque, quorum ad crassorum excrementorum alvi excretionem summa est utilitas, suntque 1. Oblique descendentes. 2. Oblique ascendentes. 3. Recti. 4. Pyramidales. 5. Transversi.

In dextro hypochondrio hepar situm est ad spatium duorum digitorum transversorum latitudinem ultra costas nothas se protendens, usque

Descri-
ptio ana-
tomica
ventris.

que ad cartilaginem sterni mucronatam. Ventriculus spacium medium occupat epigastrii statim sub diaphragmate, cuius pars major sinistra in sinistro hypochondrio stabulatur, digitorum quatuor transversorum latitudine ultra nothas costas propendens; lien verò in eodem hypochondrio sub septo transverso inter ventriculum & costas, versus partem dorsalem situatur.

In medio umbilicis regionis intestinum tenue circumgyratur.

Colon verò in latere dextro circa renem inchoans inter umbilicum & ventriculum ductu transverso ad sinistrum renem porrigitur.

In hypogastrii medio collocatur vesica urinaria, atque sub hac in sexu scæmineo uterus, denudque sub his intestinum rectum.

Vasa spermatica cum glandulis ad latus reclinant.

Quandoquidem autem cunctæ hæ partes unâ cum mesenterio & omento undique nimirum antè & posterius, superius & inferius peritonæo comprehendantur & includantur, nulla utique earum vulnerari potest, quin prius peritonæum ipsum sit perfectum, quod si contingat, dicitur vulnus ventris internum, ubi nimirum peritonæum unâ cum omento est divisum, vulnusque ad interiora abdominis penetravit, at si peritonæum integrum manserit, ac tantummodò cutis & musculi abdominis læsa fuerint, vulnus externum vocatur.

Talia externa vulnera quod attinet, referuntur ea inter communia

carnosarum partium vulnera, quæ omni periculo vacant, vulgaribusque remediis vulnerariis supra descriptis facillè sanantur; majori autem difficultate stipantur vulnera musculorum circa umbilicum, ob superfluum enim ventris humiditatem facillè corruptionem contrahunt, nec non inflammationem & gangrænam, lethaleque hoc modo periculum accerere possunt, contemnenda itaque talia non sunt, sed his annumeranda, quæ mediocriter periculosa existunt.

At si parumper saltem arma ventrem feriant, haud difficulter tam molles partes ad interiora usque penetrabunt.

DE VULNERIBUS INTESTINORUM ET MESENTERII.

In abdominis & peritonæi divisione intestina nonnunquam illa prolabantur, hoc si contingat, confestim abluantur calido vino, cui incoctæ sint heræ vulnerariæ, & in coctæ sint iuxta ordinem reponantur, factâ prius majori vulneris dilatatione, si tam angustum sit, ut per illud repositio fieri nequeat. Verùm si simul læsa sint intestina, præsertim gracilia circa umbilicum sita, æger serè mori solet. Potest tamen sauciarorum intestinorum curatio tentari hunc in modum, primò si vulnus sit ad eò arctum ut manualis opitulatio satis commodè applicari nequeat, per incisionem dilatetur, cautissimè tamen, ne plus intestina lædantur, deinde intestinum sibi

ter & leniter protrahatur, ut læsio
conspici & tractari possit, hinc flex-
us detenta leniter digitis compri-
mendo proliminetur & educatur,
vinoque vulnerario tepente, medi-
ante spongia vulnus & intestini for-
ditates exterior abstergantur, tum in-
testina filo serico consuantur, vul-
nus autem abdominis prius non est
consuendum glutinandumve, nisi
prius certa spes sit, intestinum esse
glutinatum, quod tamen sperare
licet.

Mesenterium verò in vulneratio-
ne intestinorum facillè unà læditur,
est autem membrana crassa constans
tunica duplici & validâ, inter quam
plurimæ recumbunt glandulæ, adeò
exiles, ut vix nisi in valetudinariis
observentur, præterquam tres, quæ
in sua naturali constitutione satis
sunt conspicuæ, albicantes, teretes,
ac solidæ; redduntque compressæ
succum albidum instar lactis, modò
crassiorem, nunc tenuiorem, qui nil
est nisi chylus nondum in comple-
tum sanguinem digestus; imprimis
autem quæ maxima est, & in medio
mesenterii reperibilis (reliquis dua-
bus in sinistro ferè latere stabulanti-
bus) Ad glandulas hasce venæ lacteæ
multæ feruntur, ac iterum à quali-
bet earum ramulus prodit, qui statim
sociantur, & venam lacteam thora-
cicam efformant.

Nullò autem modo de foris me-
senterium vulnerari potest, nisi si-
mul intestina vulnerentur, quod si
contingat, immensus dolor in toto
intestinorum spatio, nec non circa
spinam dorſi & in cervice cum con-

tractione nervorum percipitur, un-
de periculum intestinorum vulneris
duplicatur, cui tamen nullis aliis
potest succurri remediis, quàm po-
tione vulneraria, atque his quæ vul-
neri intestinorum dicata sunt, & si
illud sanetur, etiam læsum mesen-
terium simul convalescit.

DE VULNERIBUS VEN- TRICULI, JECORIS ET MESENTERII.

Vulnerato fortiter epigastrio,
non facillè illaesus permanet
ventriculus, quando autem vulne-
ratur, id fit duplici modo, aut enim
vulnus in exteriori saltem ventricu-
li tunica hæret, quod minus pericu-
losum est, aut ad interiorē ejus
cavitatem penetrat, quod semper
lethali periculo plenum existit, eo-
que magis, si superius stomachi ori-
ficium vulneretur. In vulneratione
igitur exterioris tunicæ necesse est,
ut vulnus filo serico rubro consu-
atur, pulvis vulnerarius inspergatur,
balsamusque vulnerarius illiniatur,
ac potio vulneraria propinetur, in
cæteris verò regimen sit ut intesti-
norum vulneratorum.

At si vulnus penetret usque ad in-
teriorē ventriculi cavitatem, tunc
plerunque mortiferum est, suntque
ejus symptomata frequens & vio-
lenta vomitio, effluxus chyli per
vulnus, crebraque animi defectio;
hæc vulnera committuntur opera-
tioni naturæ, consuetio tamen cum
protestatione adhiberi potest, unâ-
que venæsectio in hæmorrhagia ce-
lebrari; si vulnus in ipsam ventriculi
cavita-

§§§

cavita-

cavitatem penetraverit, vulnus abdominis consuendum, relinquendo foramen exiguum pro insertione turundæ, quæ tamen ventriculi vulnus haud intret, sed exterius tantum attingat, applicando simul ea remedia, quæ supra ad vulnera thoracis proposita sunt.

Hepar verò & splen etiam facile unà vulnerantur, si vulnus dextro vel sinistro abdominis lateri infligitur, vulnerato autem hepate mox omnis in eo contentus sanguis perditur, unà cum calore naturali in sanguine vigente, sequiturque cachexia & mors; idem etiam periculum & exitus sequitur vulnus splenis, suntque ambo lethalia si in substantiam horum viscerum penetraverint, at si in exteriori tunica hæreant, sanari possunt.

Oportet autem in hisce vulneribus secare venam, alvumque quotidie, si suppressa sit, proritare clystere, ac potionem vulnerariam ex herbis astringentibus propinare, additis hepaticis, vel splenicis specificis, qua etiam vulnus eluatur, & pulvis vulnerarius inspergatur, tumque vulnus abdominis consuatur, superponendo simul emplastrum vulnerarium.

DE VULNERIBUS RENUM ET VESICÆ.

Renibus vulneratis loci eorum persentiscitur gravitas, dolor gravans & ponderosus, urina suppressitur, atque nigricans conspicitur, effluitque cruenta per vulnus, quatenus illud penetret, tumque ut plu-

rimum est lethale, at superficialium sanari potest.

In profundâ autem hypogastrii ^{Proger} vulneratione plerumque ^{vesicæ si-} mul vulnus infligitur, quod cognoscitur ex urinae suppressione, & ejusdem per vulnus promanatione. Vulnus autem vesicæ in fundo ejus semper lethiferum est, in collo verò ipsius facile sanabile.

Curationem quod attinet, in vulnere renum convenit potio vulneraria cum aliis specificis, ut sunt trochisci de alkekengi, de terra sigillata, de carabe &c. tum vulnus crebro eluatur decocto hydromel, in quo herbæ vulnerariæ sint decoctæ; hinc immittatur balsamum seu unguentum vulnerarium, sed difficillimæ & tardissimæ læsi renes sunt sanationis. Et si vulnus in cavitatem corren demum totus suppuratione corrumpitur, æger tamen diu adhuc supervivere poterit.

Vesica vulnerata eodem ferè curationis modo tractatur, ejus autem felix eventus fistula esse solet.

DE VULNERIBUS BOMBARDARIIS; geschossene Wunden.

Per experientiam deprehenditur vulnera bombardarum displosione facta multipliciter esse lethalia, quamvis sæpissimè neque locus, ubi trajectio globuli facta est, lethalis sit, neque cum globulo intoxicato trajectio fiat, e contra etiam innumeri tali modo vulneratorum iterum convalescunt, quatenus experto Medico potiuntur. Potior autem ^{noxa}

noxa vulnerum bombardatorum ab uredine seu ustione proficiscitur, quam glandes imploræ carni inferunt, nec non ab impetuosa violentia divisionis continui, quæ unâ operâ contundit, collidit, confringit & dirumpit, non modò eo loci, ubi glandes perforat, verùm etiam in circumpositis partibus, quæ hac impetuosa implorionis violentia veluti à fulmine tanguntur. Hanc itaque operationem vulnera hæc semper sunt periculosiora aliis ab incidentibus armis facta, quia illa simpliciter suæ acie dividunt, hæc verò violentè discerpunt, & integras particulas non rarò avellunt, igneæque suæ caliditate haud levem sæpè concitant inflammationem, febrem acutam, prunam, phrenesin aliaque prava symptomata. Quibus omnibus imprimis autem uredini prudens Medicus occurrere, eamque properè extingvere, & extrahere debet, incendit enim partes adjacentes, carnem nigrefacit, & ad corruptionem disponit.

Curationis horum vulnerum scopus in eo consistit, ut primò probè observetur, quamnam corporis parte globulus intraverit, & an penitus pervadendo ex opposito latere rursus eruperit, vel etiamnum intus delitescat, & ubinam, quamque profundè, & annon forcipe rostratâ apprehendi & extrahi possit, quod si reperiri nequeat, operationi naturæ committitur, quæ exacto aliquo tempore ejusmodi latentes in profundo glandes sponte plerunque propellere solet, interim autem

multa in vulnere specilli circumactio, profunda que incisio ad obtinendam glandem omittenda, & fugienda est tanquam naturæ hostilis, & valdè dolorifica, qua Archeus facilè ad furorem concitatur, unde nihil boni expectari posset, in usu autem sunt quædam egregiè expellentes potiones vulnerariæ, & quæcunque probè menses movere solent, talia enim glandes quoque in corpore hærentes expellere deprehenduntur; Imprimis autem sequens potio vulneraria decantata est in expulsiōne globulorum, & grandinum bombardaliū (Schrot) quæ aliàs ob exiguitatem exigui vix possunt, quum post earum implorionem foraminula carnis mox iterum coalescant, quæ ita fit:

℞. brassiæ rubræ non capitatæ (cujus semen ipso die S. Ulrici ante exortum solis satum sit, & quando jam adolevit, colligantur folia & summitates, luna decrecente paucis diebus ante novilunium, & in umbra siccentur, hujus inquam ℞.) m. ij.

Artemisiæ rubræ,
Saniculæ,
Consolidæ saracen.
Alchimillæ
Sedi major,
Sabinæ an. m. j.

Simplicia hæc pari modo in umbra & aurâ liberâ siccentur, & simul in pulverem terantur.

℞. hujus probè mixti pulveris m. ij. vel iij. superfunde libras quatuor vini albi, coque in nova olla lutata ad sufficientiam, de colatura manè

Ssssss 2 &

Potis
vulnera-
ria ex-
pulsiua.

& vesperi ʒiij. vel IV. bibantur, tum etiam vulnus eodem decocto eluatur, ac sequens emplastrum superponatur:

Empla-
strum.

℞. terebinthinæ ʒij.
Gummi elemi ʒj.
Colofon.
Cera flav. an. ʒi.
Sachari Saturni
Minii
Sanguinis draconis an. ʒij.
Styracis liquidæ
Magnetis præparat. an. ʒij.
Crocii Martis ʒi.
Aristolochiæ rotund.
Mumiæ an. ʒj.
Aloë hepat.
Aluminis usti an. ʒi.

Pulveriscentur quæ decet, primoque liquefcat cera, ac tum reliqua successivè immiscendo coagitentur, addendo quoque balsami sulphuris ʒij. & ad justam emplastri consistentiam percoquantur, cujus parum pro vice subcalescere sinitur, linteoque inductum hisce & aliis vulneribus superimponitur.

Fortasse specifica, quæ foetum ex utero propellunt, etiam alia in profundo corporis infixæ foras eliminant, quod tamen experti nondum sumus, talia autem fortiter expulsi-va diutius usum ne subeant, quàm quoad jam illud, quod expulsum volumus, sit educitum, tumque statim talis potio omittatur, alias nil boni operatura esset, alius tamen mitior potus vulnerarius adhuc aliquandiu continuari poterit, donec nimirum vulnus sanescere videatur, & tunc etiam ejusmodi potus cesset.

Omnium autem primò ardor vulneris bombardarii internus restingvi debet, id quod si nil aliud sit ad manus, obtineri poterit ab ipso pulveris pyrio, si ejus ʒij pro una dosi in haustu aquæ fontanæ decoquantur, tum enim nitrum, quod clarificatum ad compositionem hujus pulveris assumitur, coquendo in aqua solvitur, tumque refrigescat, & uno haustu ebibatur, possunt pro una decoctione duæ vel tres doses pulveris pyrii accipi, haustusque secundæ vel etiam tertia vice repeti, & eò certius & efficacius ardor restingvetur. Idem etiam præstat nitrum per aquam rosarum clarificatum, & in crystallos redactum, ut supra dictum est, & si fortè nitri sapor sit ingratus, poterit addito saccharo gratior reddi.

Exterius simili modo ardor vulneris restingvi debet, quod optimè efficitur alcaliosis, vehementem enim aciditatem corruptivam vulneri inesse, non est dubium, dispositio enim bombardarum fit ab incenso nitro, unde simul corrosivus spiritus nitri exhalat, & particula ejus cum glande in vulnus involat, ut taceamus, omnem ardorem esse corruptivè acidum, uti multis probari potest, optimum ergò hujus aciditatis extinctivum paratur è calce viva hoc modo:

℞. calcem vivam recentem, extingve eam in aquæ fontanæ particulis tribus, ac una vel altera ebullitione simul coque, dein aquam colas, atque in ea æqualem partem mellis coque & despuma, donec mel iterum

rum priorem suam consistentiam obtineat,

℞. huius mellis ℥ij.

cremoris lactis ℥iij.

oculor. cancror. pulverifat. ℥ij. m. f. linimentum.

Hoc tenuioribus turindis excipitur, quæ utrique foramini, si nimirum totalis trajectio ab uno latere intrando & altero rursus exiendo facta sit, imponantur, exactis tribus horis id cum recenti linimento repetendo.

Vel ℞. cancos fluviales recenter captos si haberi possint, vel eorum loco recentes cochleas, & tantundem recentis lenticulæ palustris, contunde hæc optimè, & exprime succum, huius ℞. q. p. ex. gr. ℥vi. aceti rosar. ℥iv. phlegmatis vitrioli, vel in ejus locum aquæ rosarum, in qua ℥i. salis prunellæ sit soluta, ℥v. mellis ℥ij. coque simul & optimè de spuma, donec consistentiam paulò liquidiorē melle obtineat, & utere hoc linimento, eodem modo ut de præcedente dictum est.

Quidam hunc ardorem oleis refrigerantibus extinguere præsumunt, sed nullo cum fructu, imò majori noxa, in tali enim ardore non modò non refrigerant, verum etiam ceu ignis pabulum ipsa incenduntur & ardorem augent; At quando prima inflammatio ignea prius extracta est & restincta, tum demum ejusmodi olea refrigerantia, nec non venæsectio conveniunt, antea verò minimè, nam si ante incendii restinctionem vena secaretur, ardor potius eò magis invalesceret. Quod

si ardor ejusmodi ab his jam dictis remediis non esset sedabilis, sed vulnus potius magis magisque rubesceret, agri vires paulatim conciderent, signum est, vulnus malignitatem & venenositatem induisse, protinusque talia usurpanda esse, quæ veneno adversantur illudque per sudorem expellunt, qualia sunt dīascordium Fracastorii, Orvietanum, Mithridatium, theriaca Andromachi &c. Ex his quodcunque placet, datur larga dosi; longè verò melius operatur medicina diaphoretica superius descripta, si in tanta dosi assumatur, ut æger possit optimè sudare, quod si prima vice non sufficeret, eadem dosi etiam secunda vel tertia vice repetatur.

Cæterum de deligatione horum vulnerum notandum venit, eam initio semel tantummodò in die fieri sufficienter posse, quoniam vulnera à trajectione glandium rarò ante diem quartum pus generant, quo apparente juxta ejus qualitatem judicari potest, sitne legitimum vel malum, & pro necessitatis exigentia deligatio semel bis vel ter in die celebrari.

DE AMBUSTIONE.

Vulnerationi etiam accensentur varia ambustio, per eam enim consimili modo solutio vel divisio fit continui, quemadmodum autem modis valdè diversis contingere potest, ita semper una ambustionis species altera est benignior vel deterior; fervens enim aqua, scintillæ ignis, linum vel stipula stramineve incensa

SSSSSS 3.

cenſa omnium mitiſſimè adurunt, ita ut ſaltem epidermis in veſiculas aqua repletas abſcedere ſoleat;

Butyrum verò, oleum, pix, ſebum, vernix & ſimilia æſtuantia, paulò magis urunt, maximè autem metalla ignita, nempe ferrum, chalybs, cuprum, plumbum, ſtannum, pulvis pyrius, lapides candentes, tonitru, fulgur &c. Omnis autem fortis aduſtio non tantum cuticulam lædit, ſed in carnem etiam penetrat, unde cutis nigrificatur, ſenſumque amittit, deinde eſchara ſeu cruſta ſequitur, quæ decidens profundam ulcerationem relinquit.

Prognosis.

Signa & cauſæ ambuſtionis manifeſta ſunt, prognosin verò quod attinet, quælibet vehemens ambuſtio vix aliter ſanatur, quin deſormantes cicatrices remaneant; cœleſtis verò accrematio à tonitru & fulgure plerumque etiam omnem ſpem non modò ſanationis, ſed & ſuperviſtionis concremat, quælibet etiam aduſtio locis pilofis accidens non ſaltem depilat, ſed & ne recreſcere quidem pilos permittit, at ſi oculis vel pudendis contingat, non niſi cum periculo id fieri poteſt, ſi uſque ad inteſtina ambuſtio penetret, nulla ſanatio ſperabilis eſt, ſi majoribus vaſis accidat, periculum gangrænæ imminet.

Curatio ambuſtionis juxta ſpeciem ejus inſtituitur, cum ſemper una ſit gravior altera, in genere autem duplici modo ſanatio perficitur, nimirum vel per ardoris reſtinctionem, vel igneæ qualitatis extractionem. Cavendum tamen, ne initio

talia applicentur, quæ frigidæ & humida qualitate prædita calorem reſtingant; reſpercutiunt enim ardorem, & introrſum in corpus eum repellunt, gravioraque excitant ſymptomata; conſultius itaque eſt talia adhibere mox ab initio, quæ ardorem extrahant, cujuſmodi eſt ſequens:

℞. lardum vel butyrum, ſine illud liqueſcere & optimè ſervare, tum effunde in aquam frigidam, in ea que diu ac multum hinc inde coagita, donec albeſcat, poſtea reſrigeſcere & conſiſtere permittit, tumque in linteolo extende inſtar cerati, & loco læſo applica, hoc autem remedium præcipuè valet ad uſtionem ab oleo, aqua vel ignis attactu.

Vel ℞. ſebi hircini eliquati & olei Alnucum juglandium expreſſi æquales partes, liqueſcant & effundantur in aquam frigidam, fiatque in omnibus ut in modo præcedente, hoc autem præcipuè inſervit contra accremationem à metallis & mineralibus inter fuſionem vel candefactionem eorum accidentem.

In genere autem contra omniſariam aduſtionem efficax eſt hoc: ℞. ſpori liquoris ſalſi qui in doliolis butyri ſalici reperitur, madefac in eo linteola, & ambuſto loco ſuperpone, idem etiam præſtat aqua ſalſa marina, vel aqua ſimplex in qua ſolutus ſit ſal communis.

Vel ℞. mellis, butyri & ſaponis mollis nigri æquales miſce & loco aduſto applica, ejusdem virtutis etiam eſt decoctum juſtarum. Cuncta autem hæc extrahunt

hunc ardorem, sedant dolorem, sic-
cant & sanant lationem. At si simul
adstet ingens dolor ab ardore, cum in-
flammatione, uti fieri solet, si incensi
pulveris pyrii flamma, vel lardi igniti
frustula in aliquem volaverint, tunc
statim applicanda sunt, quæ ardo-
rem restingunt & frigefaciunt, e.g.
℞. fedi majoris & cancrorum fluvia-
lium vivorum an. q. pl. contunde
ea invicem, exprime succum, vel
contusam lenticulam palustrem ap-
pone, vel harum rerum expressus
succus cum siphone injiciatur.

Sequens autem unguentum ad-
versus quamcunque ambustionem
sive magna sive parva sit, conducit:

℞. plantag. acutæ mij.
fol. salviæ recentis mj.
butyri non saliti ʒvi.
albi è stercore gallinæ ʒiij.

Frigantur hæc simul per quartam
horæ partem, tumque exprimantur,
mixtura expressa ad usum servetur,
qui talis est, liquefac ejus particu-
lam super prunis, eaque locus am-
bustus perungatur, dein verò folium
recens plantaginis, vel betæ vel bras-
sicæ superimponere, hocque singulis
duabus vel tribus horis reitera.

Ad extrahendum autem calorem
è quavis adustione sequens vix ab
ullo alio remedio superatur: ℞. a-
quam colatam, in qua rapæ sunt de-
coctæ, extingve in ea frustula quæ-
dam calcis vivæ recentis, tumque
iterum cola, madefac in ea linteola,
& sæpius applica.

Ubi autem à sanatione ambustio-
nis deformes cicatrices & stigmata
remanerent, tunc consultum foret

sæpius ea pingvedine angvillæ inun-
gere, vel

℞. unguent. citrin. ʒj.
pomati
ol. rosac. an. ʒij.
m. f. unguentum.

DE PERNIONIBUS;

Germ. Schründen.

Perniones annumerari quidem Pernio-
nes. possent solutioni continui, refe-
runtur tamen vulgò ad impetigi-
nem, de qua actum est supra cap.
196. at quum per oblivionem ibi-
dem eorum mentio nulla facta sit,
adhuc nonnulla hîc de ipsis inserere
placuit.

Sunt autem perniones fissuræ seu Fissuræ
scissuræ in manibus & pedibus à di-
versis causis contingentes, præcipue
verò ab ambientis frigore hiberno,
suntque frequentes in digitis manu-
um & pedum, & maximè calcaneo,
ubi plurimis ex nimia pedum per-
frigeratione semel locum figentes,
postmodum annuatim redeunt, a-
deo ut talibus omni hyeme cutis
calcanei crepet, & rimas ulcerantes
acquirat, quæ etiam chimethla vo-
cantur.

De curatione fissurarum dictum
est supra cap. 58. quæ etiam huc ap-
plicari possunt, præterea inserviunt
etiam sequentia:

℞. rapas in aqua decoctas, con-
tunde eas in pultriculam, quam ad-
huc probè ferventem loco affecto
applica; vel

℞. febi cervini
ceræ
ol. violac. an. ʒj.

Unguen-
tum.

m. f.

m. f. in leni calore unguentum.
Vel imple hoc unguento rapam
excavatam, operculumque ejus ab-
scissum iterum alliga, ac madefacta
stupæ involutam sub calidis cineri-
bus percoque, tumque in pulicu-
lam tunde & applica.

Vel. R. ol. violac. q. v. frige in eo
allium, & expressum abjice, ad ole-
um verò R. tantundem ceræ, lique-
scant in unguentum.

**DE VULNERE EX GE-
LU; Germ. Erförung.**

Perniones præfati quidem speci-
es sunt læsionis à gelu, verum
adhuc alii quoque modi ejusmodi
læsionis à frigore occurrunt, nimi-
rum in frigidissimis regionibus, &
trans alpes proficiscentibus, quibus
sæpè nasus, & auriculæ nec non in-
terdum manus & pedes penitus per-
gelantur, & glaciuntur, adeò ut si re-
pentè in locum calidum transferan-
tur, particulæ illæ glaciatae omninò
corrumpantur, & gangrænatae deci-
dant, at qui in talibus frigidissimis
locis hujus rei gnari sunt, curant fri-
gus frigore, naso enim glaciato ap-
plicant nivem, & frigus extrahitur,
pergelatas quoque manus immit-
tunt aquæ frigidae, eaque gelu in se
trahit, sensusque manui redit. Hoc
verò nisi fiat, glaciata pars sensum ac
motum amittit, atque in gangræ-
nam & sphacelum degenerat, ampu-
tarique debet instar alterius partis
gangrænatae & sphacellatae.

In qualibet itaque vehementi &
rigidante perfrigeratione partes gla-
ciatae nequaquam calori admove-

antur, antequam gelu sit extractum.
tali modo ut dictum est, quod non
modò in corporis humani glaciatis
partibus, verum etiam aliis succedit,
nimirum pomis, pyris, ovis, quæ si
glaciata sint, & aquæ frigida immi-
tantur, vera glacies ex ipsis extrahi-
tur, adeò ut crassitie digiti in exte-
riori circumferentia adhæreat. De-
bet ergò pars glaciata foveri nive
vel aquæ frigidae immitti, donec ite-
rum sentiat, postea verò propinetur
efficax quoddam diaphoreticum, ta-
lia nimirum quæ alioquin contra
pestem ciendo sudorem juvare so-
lent, quicquid enim venenum & æ-
stum pestis expellit, & contra ma-
gnam inflammationem & ardorem
juvat. Idem etiam valet adversus tri-
giditatem & gelu, & nisi ejusmodi
interna calefactio corporis post in-
gentis frigoris perpeffionem insti-
tuatur, periculum est ne vel lepra,
vel tympanites, vel hydrops anasar-
ca succedat. Tale itaque diaphore-
ticum internum vel aliud propinari
debet:

R. elect. diascord. Fracast. ʒj.
sinapi albi
castor. an. ʒiſs
piperis albi
zingiberis an. ʒj
croci ʒj.

Pulverisentur omnia. & cum suc-
ci citri q. s. temperentur in electua-
rio, cujus ʒj. vel ʒij. cum aqua cari-
tui benedicti, in qua tertia pars aceti
rutacei addita sit, intro sumantur, ex-
pectando in lecto sudorem, id quod
quotidiè reiteretur, donec urina
pallida rursus fiat coloris aurei, vel si
jam

jam antea sit coloris rubicundioris, à sua rursus superflua rubedine, iterum efficiatur pallida; postmodum è loco glaciato adhuc omnis lasso extrahatur, uti fit à sequenti:

℞. calcis vivæ ʒiij.

myrtillorum ʒiij.

ol. nucum ʒvi.

m. fiat cataplasma, quod imponatur.

Vel ℞. butyri recent. aceto rosac.

abluti ʒiij.

ol. nucum aqua plantag. loti

ʒvi.

pulv. semin. lini ʒij.

m. & loco lasso alliga.

Quod si corruptionem incurret, tunc ℞. gummi galbani & serapini, ol. succini an. ʒi. petrolei q. f. pro unguento, liquecant simul, & linoleis inductum loco lasso applica, extrahitque omnem pergelationem & frigus.

Hæc de vulnerebus sufficiant cum his quæ proponit.

TEXTUS.

Curationes vulnerum ad Chirurgiam rectè pertinent, administrationem nimirum manulem requirunt, quemadmodum & ulcera.

In horum autem curatione egregiam operam præstitit Felix Wurzius Chirurgus, cujus opera extant, quæ commendatione elegantissima sunt.

Paracelsus Chirurgus eminens videtur operam absolvisse, quæ in tota Chirurgia necessaria & evi-

dens est. Ipsius itaque Chirurgica scripta magno usui sunt, imprimis verò illa Chirurgia parva olim Basileæ succinctè à Vito Amerbachio excerpta, & hætenus non excusa.

Iidem Authores quoque eleganter præcipiunt de omnibus symptomatibus & accidentibus unicuique vulnere sapius evenientibus, quibus imprimis Felix Wurzius felici manu, quomodo succurrendum, docet tract. 3. sue Chirurgiæ.

Circumferuntur aliàs balsama vulneraria, itemque potiones consolidandis vulneribus maximè utiles, de quibus consulantur etiam Authores.

Elegans est balsamus vulnerarius Felicis Wurzii, qui ubivis commendatur, multarumque est virium; aliòquin usitatiores descriptiones passim habentur, sequentes duæ tantarum sunt virium, ut si omnia cetera legitime fiant, ab iis vulnerum curationes solerter perfici possint, & inter per breve temporis spacium.

Balsamus vulnerarius:

℞. Galbani

Ammoniacy

Bdellii an. ʒss.

macerentur in aceto per triduum, tandem colentur, & more usitato inspissentur ad consistentiam mellis, postea

Ttt ttt

℞. myr-

Balsamus vulnerarius.

℞. myrrha rubea fina
mastichis elect. an. ʒss.
olibani ʒj.
pulverisentur tenuissime, adde
terebinthina laricea
olei olivarum an. ʒij.

Coque invicem igne lentissimo
perpetuo agitando, donec gummata
illa posteriora probe fuerint eliquata,
adde vicissim olei olivarum recentis ʒj.
& lento calore denuo coque atque ita perge
semper ʒj. olei olivarum recentis ad-
jiciendo, donec ℥j. integra assumpta
fuerit, semper tamen probe agitando.

Tandem gummata in acutum
soluta, colata & inspissata admi-
sce simili modo agitando, & deinceps
recens oleum olivarum denud per
vices adjiciendo, donec & altera
quoque libra ejusdem olei adjecta
fuerit, & balsamus aliquid flavedinis
contraxerit.

Quod si eundem balsamum
videm fieri desideras, adde ʒj. æ-
ruginis pulverisatæ, & insolando
relinque per unumensem vel
plures, facibus paulatim ad fundum
se precipitantibus, à quibus
quod sincerum supereminet, decanta,
& vasis mundis reserva.

USUS:

Vulnera recens punctim & ca-
sem facta citissime curat, si modo
ejus particula moderatè calida, ut

scilicet sufferre possit patiens, in
vulnus immittatur, ita tamen ut
totam cavitatem vulneris rectè
adimpleat. Secus nimirum supe-
riores partes consolidantur, reli-
ctis inferioribus adhuc crudis, &
alia symptomata tum inferenti-
bus. Quod si vena simul fuerit la-
sa, illa liganda est, & balsamo
deinceps infuso spacio quatriidui
ad minimum, ligatur à nempe et-
iam debite adhibita, perfectè vul-
nus consolidatur.

Nonnulli usurpant in hisce ca-
sibus interdum non adhibito bal-
samo pulverem conglutinativum,
qui fit ex cancro fluviali:
℞. cancrios integros adhuc vivos
& recentes ex aquis assumptos
mense Junio, quando Sol commo-
ratur in Cancro (cancro sine mol-
liusculi, qui jam pridem exuvias
posuerunt) exsicca in clibano in
vase terreo, ne tamen comburan-
tur, aut igne tangantur, donec
pulverisari possint tenuiter. Hunc
pulverem immittunt in vulnera
etiam profunda, sed hac cautione,
ut omnes cavitates expleantur,
alioquin ubi pulvis iste fundum
non attigerit, consolidatio qui-
dem vulneris superius fit, sed ad
fundum generatio puris impeditur
nequit. Itaque hoc semper pro-
videndum fuerit, alioquin vul-
nere recenter (a) consolidata sunt
secunda.

(a) I.e.

(a) I. e. per sectionem vulnus consolidatum iterum foret aperiendum.

Alius balsamus talis est: & mucum ex auribus, quantum ejus haberi potest, adde olei nucum juglandium expressi, & coque in vicem, donec lento calore oleum aliquantulum inspissetur in formam balsami.

Hujus usus est stupendus in omnibus vulneribus citissime curandis, maximopere nimirum consolidat, & omnes partes absolvit.

Huc refer balsamum sulphuris, & emplastrum diasulphuris Rulandi, quorum evidentia laudabilis est.

CAP. CCVI.

DE FRACTURA, LUXATIONE ET DISLOCATIONE OSSIIUM; Germ. Beinbruch/ Verrenkung und Verstauchung.

Quemadmodum nulla domus vel edificium existere, nec persistere potest, nisi ubique innitatur fundamento, nec non pilis, columnis, postibus, trabibus erectis & transversariis fulciatur, contineatur & firmetur; ita quoque se res habet cum corpore humano, aliorumque animantium, ad ossa enim propria erectum, explicatum & firmatum est. Ossibus hisce idem contingit quod aliis rebus duris, quæ à violenta occursatione & collisione fran-

guntur, finduntur & dissiliunt, sunt enim prædura & fragilia corpora, quæ non flectuntur & resiliunt instar gladiatorum vel virgularum, nec ductilia sunt more metallorum, quæ contusioni cedunt, rursusque complanari possunt, at nostra ossa à validâ rei duræ obviatione omnino diffinguntur, eorumque continuas solvitur; solutio hæc seu divisio continui in ossibus semper dicitur fractura, quocunque etiam modo contingat, nimirum lapsu gravi, contusione vehemente, incisione vel inflictione per arma vel alio, sive etiam fractio fiat transversim seu per latitudinem, sive rectim per longitudinem, quæ fissuram dat, sive obliquam (ut ita dicamus) seu per obliquitatem, ubi fissura & fractura concurrunt, sive comminutum, seu in particulas confractionem;

Constituuntur autem à Chirurgis quatuor differentie ossium fractionis, quarum prima est fractura, qua nimirum os longum instar fustis transversim seu secundum latitudinem diffingitur, ein Beinbruch. 2. Fissura, ubi consimile os secundum longitudinem instar asseris vel ligni diffinditur, Germ. ein Klack oder Spalt. 3. Pertusio & perforatio, in qua ab inflictione per instrumentum mucronatum particula ossis exilit, & pertusioni cedit, Germ. eine Durchlöcherung oder Durchbohrung. 4. Comminutio eine Zerschmetterung oder Zerschmetterung, quando nimirum os à violento ictu in fragmenta & particulas dissilit, ad quam etiam pertinet fractura relidens

Ttttt 2

dens

dense in Schligbruch / ubi contusum os in fragmenta acuta diffingitur, quorum acumina extrorsum per carnem pungunt, eamque vulnerant.

Obtinent quoque ossium fracturæ ab his membris, in quibus contingunt, peculiarem denominationem, ita ut ab omnibus dici soleat: fractura calvæ, brachii, costarum &c. item à symptomatibus & circumstantiis, ita ut nunc sit fractura una cum vulnere, jam sub cute integra, cum luxatione, inflammatione, gangræna, ossis corruptione &c.

Ut autem hæc ed melius à tyronibus capiantur, è re fore arbitramur aliqualem ossium totius corporis humani descriptionem hîc inserere.

Sunt itaque ossa firmamentum, fundamentum & fulcrum corporis, quæ statim in utero materno formantur, scilicet quædam completè ut ossicula auditoria, quædam incompletè ut dentes cunctaque ossa reliqua, in quibus etiamnum aliquid deest, nempe appendix, processus &c.

Materia ex qua generantur Divino Hippocrati est excrementum terreum cum pingvedine & humiditate adjuncta, nostamen absque derogatione tanti Principis statui-mus, primordium ossium potiori parte esse pingvedinem & sulphur animale, quemadmodum enim ferum & chalybs durissima illa corpora omnium mineralium ex mero constant sulphure, vix enim quicquam argenti vivi in eorum gene-

ratione concurrere deprehenditur, ita etiam durissimum nostri corporis nimirum ossa è pingvedine gigni verisimile est. Apparet enim etiam hoc ex arboribus omnifariis, quæ veluti ossa sunt vegetabilium ob suam duritiem, & pari modo ex mera ferè pingvedine constant, tota enim earum substantia ardet, & luculentam flammam edit.

Sunt itaque ossa nil aliud quàm pingvedo coagulata & indurata, & nutriuntur pingvedine, scilicet propria medullâ, quæ mera est pingvedo, & pariter pingviori sanguinis parte nutritur, sanguis verò consimili modo ex rebus pingvibus generatur & alitur, quicquid enim ex terra crescit, pingve est, & flammam alit, agri etiam fertiles non sunt, nisi pingvi fimo stercorentur.

Numerus ossium exactè sciri nequit, in pueris enim plura sunt quàm in adultis, in quibus sensim quædam coalescunt, & sic pauciora fiunt, respondent tamen ferè numero dierum unius anni.

Figura eorum varia est & omnibus nota, quilibet enim ferè quotidie ossa pecorum conspicit mactatorum, & hominum è sepulcris eruta.

Mira eorum in corpore est connexio, adeo ut ne minimum reperiat, quod non aliis satis firmiter annexum sit, totum autem ædificium osseum dicitur sceleton; connexio verò ipsa unius particulæ ad alteram vocatur arthron id est articulus, & arthrosis articulatio, atque hæc co-hærentia & connexio naturalis duplex est, una quæ sit cum motu & flexura

xura duorum connexorum ossium, quæ si motus sit obscurior, nominatur synarthrosis, id est coarticulatio, seu articulatio strictior, si verò motus sit evidentior, tunc appellatur diarthrosis id est dearticulatio seu articulatio laxior, estque iterum triplex seu tres species constituens, quæ sunt 1. Enarthrosis seu inarticulatio, in qua unum os cum capite suo cavitati alterius est insertum. 2. Arthrodia in qua cavitati superficiali, caput alterius ossis depressum est in nexum. 3. Gynglymus, ubi unum os in una parte habet capitellum, in altera verò cavitatem, ita ut ab uno osse excipiat, & vicissim alterum excipiat, ut sit in connexione vertebrarum. Altera quæ motus manifesti expers est, diciturque symphysis id est coalitus seu coalescentia, in qua modò unum os alteri adhæret sine medio, ut sit in futuris, vel cum intervntu medii, quod modò est cartilago, quæ annexio vocatur synchondrosis, nunc ligamentum, & appellatur synchondrosis; jam caro vel musculus & nominatur sylvicosis.

Substantia ossea in tres distinguitur species, quarum prima propriè os dicitur, estque pars media durissima & solidissima ossium; secunda apophysis id est processus, vel eminentia seu productio, estque pars ossis continua & legitima, ex osse ipso, in quo est, prorumpens & extra superficiem planam prominens, quales habentur in vertebra dorsi, nec non inferiori maxilla; tertia epiphysis id est appendix seu adnascencia, estque os ossi per simplicem con-

tiguitatem adnatum, saltemque in junioribus deprehensibile, in senioribus verò adeò cum reliquo osse coalescit, ac si os unicum & continuum esset.

Recensentur autem ab Anatomicis à capite ad calcem usque ossa sequentia in tres classes distincta, nimirum in ossa capitis, trunci & artuum seu manuum & pedum.

Ossa capitis dirimuntur in cranium & maxillas.

Cranium componitur communiter octo ossibus, quæ sunt

1. Os frontis (in recenter natis duo sunt.)

2. & 3. Ossa temporum.

4. & 5. Ossa syncipitis.

6. Os occipitis (infantes quatuor habent.)

7. Os sphænoïdes, seu cuneiforme, item basilare

8. Os Ethmoides, seu cribriforme.

Ad hæc cranium ferè ubique constat tabulato gemino seu duabus laminis, quæ etiam parietes vocantur, ac insuper in medio substantiam quandam pumicosam interjectam habent, quæ meditullium dicitur, vel diploë, sunt tamem quibus tabulatum hoc simplex est, tenue & pellucidum absque meditullio, hisque malè cessurum esset, si in cranii fractura juxta consuetudinem complurium Chirurgorum tamdiu secandum & terebrandum, donec sanguis prodeat.

Ad ossa cranii etiam pertinent officula sexalia, quæ in meatibus

Tttttt 3 audi-

auditoriis latent, nimirum utrinque tria exigua, quæ sunt;

1. Malleus.
2. Incus.
3. Stapes.

Hisque accedit etiam quartum scilicet Orbitale, & sic universa crânii ossa in 14. vel 16. dispeſcuntur.

Maxilla superior constat ossibus undecim, quorum in utroque latere quinque sunt, videlicet

1. & 2. Os zygomaticum.
3. & 4. Lachrymale, seu unguis.
5. & 6. Os maxillare.
7. & 8. Nasi.

9. & 10. Palati, quibus accedit unum impar, nempe

11. Vomer, seu aratro simile.

Maxilla inferior constat in adultis unico saltem osse in puerulis autem duobus, quæ post annum primum, vel secundum vel etiam aliquantum tardius per synchondrosin juncta in unum coalescunt.

In his duabus maxillis alveolis inhærent dentes ut plurimum numero 32. nempe in qualibet maxilla 4. primores, seu incisores & gelasini dicti.

2. Canini seu oculares, reliqui omnes vocantur molares seu maxillares.

Os autem unicum os habet hyoides appellatum.

Hæc sunt ossa universa capitis, sequuntur nunc trunci.

Altera pars sceleti truncus est, in quo occurrunt omnes vertebræ spinæ, item claviculæ, scapulæ, sternon, costæ, & ossa ischii,

Spina à posteriori ejus parte spinosa seu acuta ita dicta, est tota illa compages ossea, à prima cervicis vertebra usque ad os coccygis.

Vertebræ hæc spinæ seu spondyliæ vertendo ita nominantur, sunt enim antrorsum & retrorsum versiles, ita ut per eas corpus incurvari & rursus erigi, varièque verti possit.

Dividuntur autem hæc ossa spinæ in vertebrae septem colli, duodecim dorſi, quinque lumborum, & quinque vel sex ossis sacri, quibus os coccygis additur. Suntque omnes vertebræ excavatæ pro vehenda medulla dorſali.

Donantur quoque vertebræ exterius seu posterius variis protuberantiis, sunt enim in qualibet processus triplices, videlicet 1. quatuor obliqui, duo parte superiore ascendentes, duo inferiore descendentes. 2. Duo transversi, pro ortu & insertione musculorum, isti autem in cervicis vertebrae lati sunt, & foramine pervii, per quod sursum vasa in caput feruntur, nec non in sui apice divisi, in dorſo crassi sunt, rotundi & solidi, præterquam undecima & duodecima. 3. Acutus unus in parte postica, quæ propriè spina nuncupatur, ac in prima vertebra deficit.

Obtinent insuper appendices quinque, duas infra & supra ad corpus ipsarum, totidemque ad processus transversos, atque ad spinæ extremitatem unam.

Foramina vertebræ duo sunt singulis, nimirum unum amplissimum & proprium in medio ipsarum, per quod

quod spinalis medulla descendit, alterum ad latera ex duabus simul junctis concinnatum commune, pro nervorum egressu ad aditas partes, ingressuque venarum & articularum ad medullam spinalem.

Adhæc in specie in vertebis cervicis nimirum in ipsarum processibus transversalibus foramen observatur, per quod venæ & arteriæ vertebrales in caput scandunt.

Substantia vertebræ cujuslibet parte interna crassior est & fungosior, cui epiphyses & cartilagines adnascuntur. Extrema enim vertebrarum, exceptâ primâ cervicis appendices habent, quibus pro faciliiori motu cartilagines crassæ mollesque interjectæ sunt, ita ut infra supraque cartilagine donentur, eaque in osse sacro duriori & sicciori, eò quod immobile hoc os sit.

Connexæ sunt vertebræ per vincula validissima articulariter, nimirum à parte anteriore per symphysin, posteriore verò per gynglymum.

Ligamenta verò earum duplicia sunt, alia eas superius & inferius alligant suntque crassæ & mucosæ, alia membranaea, atque ab epiphysibus tam acutis quam transversis, quibus firmius processus connectuntur.

Sed ut in specie singulas vertebrae recensamus, occurrunt primò earum in cervice communiter septem, in longo collo octo, denotatque pronitatem ad phthisin ob angustius effectum thoracis, defectu unius spatium, bruta autem ut plurimum tantummodò sex habent; vertebræ hæc

colli quo sunt superiores, eò substantiæ sunt solidioris, duriorisque, quàm & tenuioris: vocatur autem ex his

1. Atlas, quod caput sustentare videatur.

2. Epistropheus à vertendo, ex cujus medio corpore procedit appendix seu processus teres instar dentis canini, circa quam caput cum prima vertebra movetur, quam ob causam hæc appendix dens appellatur, quo nomine Hippocrates totam hanc vertebram insignit.

3. Axis; reliquæ propriis nominibus hæcenus destituuntur.

Harum duæ primæ occipitio per ligamenta junguntur, ut robustè capiti adfirmetur, hæ duæ quoque potiore capiti motum conciliare creduntur, ita ut motus capitis in orbem gyralis fiat supra primam, antrosum verò & retrorsum seu annuitionis & reanuitionis mediante secunda; flexura verò capitis lateralis seu dextrorsum & sinistrorsum ab omnibus æqualiter proficisci videtur.

Dorsi vertebræ ut plurimum sunt duodecim, quibus costæ totidem à latere quolibet æquè in scæminis ac viris articulantur. Vertebræ hæ crassiores sunt quàm cervicis, nec non ampliores, molliores & rariores, differunt quoque à præfatis, quod spina ferè in omnibus sit longior, simplexque & neutiquam divisa, non omnes tamen eodem modo sunt spinosæ, decima enim, undecima & duodecima obtusiores habent spinas, reliquarum superiorum thoracis spinis; spina quoque decimæ

verte-

vertebræ recta magis retrorsum porrigitur, quam superiorum vertebrarum spinæ.

Lumborum vertebræ quinque sunt, raro sex, crassitudinem & magnitudinem habent insigniorem prædictis, magisque sunt foraminata, sunt etiam processus transversales majores, obliqui verò aliter dispositi, quippe qui sibi invicem non incumbant, sed accumbant potius; spinosi autem magis rectum obtinent situm; motus his vertebrae laxior est quàm dorsii, ut facilius inclinatio ad terram fieri possit.

Os sacrum his subjacet, hinc ita dictum, quod omnium in spina sit maximum, & dorsii veluti basis sacraque anchora, est enim latum & immobile, ac totam spinam firmat.

Vertebrae ejus ob similitudinem non usum ita vocatae, quinque sunt, nonnunquam sex, in pueris haud difficulter sequestrabiles, in adultis verò adeò conglutinatae, ut os unicum continuum appareant.

Perdurum est hoc os, non tamen solidum, intus succo medullari turgens, foramina hic non ut in superioribus vertebrae in lateribus, sed in parte antica & postica se exhibent.

Os coccygis sive cuculi, à figura rostri hujus avis ita vocatum huic supponitur, estque os minutissimum, constans ex tribus vel quatuor ossibus, nec non duabus cartilaginibus. Sicutum est in infima totius spinæ parte, ex ampliore basi in mucronem desinens, eoque rostrum cuculi representans, imprimis in masculis, in quibus magis introsum

vergit pro sustinendo intestino recto, unde etiam pueri propter hujus ossis humiditatem sæpius procidentiam ani experiuntur, in scemini plus extrorsum tendit ad sustinendum uteri collum, majusque spacium conciliandum.

Os innominatum coxæ vel ilium ad ossis sacri latera jacet, ex tribus constans ossibus, ilio, pubis & ischio, interventu cartilaginum copulatis, ita ut ante septimum ætatis annum agglutinatio tribus distingui lineis queat, in adultis autem in unum coalescat; magnitudo ejus conspicua est, magis tamè in mulieribus quàm viris, ita ut hinc ipsi nates latiores.

Geminum est hoc os, scilicet quodvis in latere unum, triplicatum tamen seu tribus partibus constans, quarum prima superior amplissima sacro ossi mediante cartilagine contexta, atque per validissimum membraneum ligamentum alligata, ilium vocatur; secunda pars postica interior os coxendicis, coxæ vel ischium. Tertia denique antica ac pariter loco infimo locata os pubis vel pectinis.

Os ischion amplam & profundam habet cavitatem, quæ pyxis vel acetabulum, (ejus verò processus cartilagineus supercilium) vocatur, cui caput illud insigne ossis femoris inarticulari, quod subinde ab internis defluxionibus, nimium lubricatum, vel externâ vi propulsum in cavitate excidens, luxationem vel subluxationem patitur, unde dolor ischiaticus seu coxendica passio, de qua supra cap. 171. actum est. Os

Os ilium in muliere quàm viro amplius parte sui superiore semicirculum refert, qui vocatur costa & spina ossis ilium, interius verò excavatum est, diciturque hæc cavitas huius ossis costa, exterior autem ejus convexitas dorsum ossis ilii audit, os coxæ cum osse pubis circum firmè efficit, interiores ejus partes magis distant in mulieribus quàm viris, pro liberiori fœtus exclusione.

Ab hoc ossis sacri statumine laterali rursus ascendimus ad trabes laterales vertebrarum dorsi semicirculares, nimirum costas, quarum in utroque latere duodecim sunt, figura arcum referentes, dividunturque in veras extremitatibus suis cartilaginea sternum attingentes, & cum eo unitas, & spurias, os sterni neutiquam contingentes.

Veræ, quæ etiam rotunditati circulari propius accedunt, sunt septem superiores, atque etiam cum sterno habent genuinam articulationem, & cum vertebris gemino tuberculo, spuria sunt quinque inferiores sternon idèd non attingere creditæ, ut ventris imi dilatatio melior esse possit.

Sternum hoc est anterius os pectoris thoracem claudens, & cordi pro scuto inserviens, constatque variis partibus, quæ in pueris & junioribus non facilè certo describi numero possunt, in adultioribus autem ferè in tres distinguuntur, quorum primum seu supremum perampulum est; secundum multò est longius at minus latum; tertium mini-

mus & prioribus longitudine cedens, ut & tenuitate, quò crassius est secundum, eoque primum.

Tribuitur huic ossi figura ensis, seu pugionis antiquorum, cujus suprema pars nodum cum manubrio exprimat, media ipsum ensẽ, ultima cum sua cartilagine mucronata, ensis mucronem, hinc etiam os gladioli dicitur & ensiforme.

Thoracem claudunt claviculæ, claves vel jugula etiam dictæ, quarum duæ sunt, utrinque una, in pectoris summo transversim sub imo collo sitæ.

Connectuntur cum sterno & scapulæ processu superiore per cartilaginem, cum illo conjunctione simplici, cum hac autem duplici.

Scapulæ os seu omoplatæ, barbaris spatula dictum, est os tenue & latum, numero utrinque unum, figuram ferè triangularem exhibens; partes ejus variæ sunt, interna pars cava est, externa gibba, quæ testudo nuncupatur, & dorsum scapulæ.

Processus ipsi tres sunt. Primus est summum humeri, quò cum clavicula jungitur. Secundus minor, inferiorque nec non acutus, quò humeri os in sede sua continetur. Tertius brevissimus cervix dictus, in suo extremo cavitatem superficialem obtinens, in quam caput humeri inseritur, hocque processu nec non cavitate mediantibus scapula cum brachio jungitur.

Adhæc epiphyse seu appendices quinque possidet, quarum prima in angulo inferiore scapulæ circa spinas vertebrarum locatur. Secunda

Uuu uuu ad

ad spinæ principium; tertia in spinæ veluti medio, aliàs crista vocata. Quarta in acromio. Quinta in scapula ipsius basi.

Hisce itaque recensita sunt ossa trunci, restant nunc quæ ad artus pertinent superiores & inferiores, qui à plurimis simpliciter manus & pedes vocantur.

Dividuntur autem in humerum seu brachium, cubitum, & manum extremam.

Humerus est os brachii summum seu primum & maximum, validum, teres, atque inæquale superiore parte appendicem habens. seu caput magnum, rotundum, cartilagine vestitum, eaque admodum læve factum, & cum scapula per diarthrosin articulatam, quod caput humeri nuncupatur.

Pars inferior articulatur cubito, ubi duo occurrunt processus, quorum externus minor cartilagine obductus metacarpi nec non digitorum manus extensoribus musculis dat initia; alter verò internus carpi digitorumque flexionibus suum exortum impertiens duos sinus habet, anteriorem minorem, posteriorem, verò ampliorem, circa quam tanquam trochleam ulna volvitur.

Cubitus ab incubando ita dictus, quod naturaliter homo sedendo capite cubito innitatur & incumbat, è gemino construitur osse, humero brevior, & utrinque appendicem habente, quorum primum inferius & majus dicitur ulna, eò quòd ubique ferè mos sit in defectu ulnarum civilium mensurationem ad hanc

partem instituere, aliàs simpliciter cubitus, barbaris focile majus, alterum superius & minus radius item focile minus appellatur.

Processus supernè duos habet veluti triangulares, cartilagine obvelatos, quorum minor atque acutior antè situat, major autem re-tusiorque Ancon & Olecranon venteribus dictus, posteriori parte.

Advertuntur quoque sinus duo, quorum minor externus caput radii à latere admittit; alter major cavitate sua semicirculum referens, idèdque sigmoides appellatus trochleam humeri excipit.

In capite ulnæ inferiore extrorsum iterum processus occurrit, sub initium manus extremæ nodum efformans seu processum acutum, styloideum seu styloformem propterea appellatum.

Notatur & hoc in capite sinus rotundus, partem excipiens manus, qui pariter ut duo superiores cartilaginis obductione multum ditatur.

Radius seu alterum cubiti os ulnæ multo minus est, imprimis parte superiore, at inferiore multò latius.

Manus extrema tribus constat partibus distinctis, carpo, metacarpo & digitis.

Carpus barbaris rassetta ex octo componitur diversæ magnitudinis & figuræ ossiculis, & hætenus certa denominatione non insignitis, quorum quatuor inferius locantur, totidem ossibus metacarpi per synarthrosin opposita. Quatuor autem superius, è quibus tria cubito acra-

dio committuntur per diarthrosin, quartum extra ordinem intrinsecus antrorsumque quadantenus à latere tertii ossis positum est.

Metacarpus, qui & metacarpium, postbrachiale, & palma dicitur, constat ossibus quatuor (vel si primum pollicis connumeretur, quinque) oblongis & gracilibus, ossa digitorum magnitudinis quidem superantibus, at inter se admodum inæqualibus; quorum maximum est, quod indici subternitur, minus quod digito secundo, & sic ulterius, dimensionis ratione instituta, respondentque proportionem digitis subjacentibus.

Digitorum ossa quindecim sunt, continet enim pollice connumerato quilibet eorum ossicula tria; præterea quoque circa articulos ossa sesamoidea X. XII. XV. vel etiam XX. reperiuntur, quæ pro ossium, quibus adherent diversitate, diversæ magnitudinis sunt, majora tamen in pollice quam aliis digitis.

Artus inferior à plerisque simpliciter pes vocatus pari modo in tres dividitur partes, nempe femur, tibiā & pedem extremum.

Femur à ferendo eò quod animal ferat, ita dictum utrinque unicum est, & unico constat osse, sed totius corporis maximo & longissimo, externa & antica parte magis gibbo, interna & postica plus fimo. Descendit enim oblique inferiora versus ad genu, quod incessus legitimus ita exigit, ac in fractura hujus ossis probè notandum, ne talis situs permuetur.

Conspicuas superius & inferius habet appendices, processibus suis junctas; superiorepiphysis magnum globosumque caput femoris efficit, cervice valida sustultum, quod ossis innominati acetabulo inferitur.

Sub cervice femoris duo occurrunt processus, quorum exterior trochanter sive rotator major, interior trochanter minor appellatur.

Inferior femoris appendix duobus capitibus protuberat, quorum internum crassius; externum latius ac depressius tibiæ subjæctæ sinibus inarticulantur.

Inter caput utrumque sinus offenditur magnus, tam antè quam retrò. Anterior, qui & planior & minor, atque admodum lævis, nec non cartilagine obductus est, ac patellæ tuberculo interius committitur; Posterior autem qui & major & profundior partim tibiæ tuberculum, nec non cum ipso ligamentum, quod à femore proficiscitur, atque huic tuberculo inferitur, admittit, partim verò vasā ad inferiora tendentia ad sua loca deducit.

Apposita sunt inferioribus femoris appendicibus posterius ossa duo sesamoidea ad tutanda musculorum gastrocnemiorum principia in motu validiore.

Mola seu patella imposita est articulationi femoris & tibiæ ad articulum istum firmandum, ne femur labatur ad anteriora, & luxetur, vel homo collabatur, estque os parvum figuræ umbonis circularis, vix duos digitos transversos latitudine adæ-

Uuuuuu 2 quans;

quans; vocatur etiam scutum genu vel scutiforme os, item rotula.

Tibia est pars cruris inferior inter genu & talum, constans duobus ossibus, quorum majus & interius propriè tibia dicitur, item canna major & focile majus; alterum verò fibula, sura, canna minor & focile minus.

Ossa hæc extremis sibi invicem junguntur, in medio autem separata sunt; tibia multò major est fibulâ & crassior superiore parte processum in medio habet à femoris cavitate exceptum, duosque sinus pro capitibus femoris cum tibia articulandis. Inferiore verò multò minor est, processus tibiam cum talo conjungens.

Antica ejus pars acuta & longa existens spina dicitur, efformans figuram quasi triangularem & adeò acutam, ut cultri ferè aciem æmuletur, unde ad quamlibet tibie in anteriori parte vehementem allisionem immensus dolor percipitur, eò quod ab hac acutie cutis & periosseum quasi scindantur.

Parte inferiore in latere interno processus prominens occurrens malleolus internus nominatur, processus verò fibulæ malleolus externus.

Fibula seu os suræ est alterum tibie os longè minus, & tenuius exterius tibie attextum, ut radius cubito.

Caput ipsius superum rotundum ad genu non protenditur, sed citerius desinit, inferiore autem parte infra tibiam descendit, atque sic cum

tibia eandem longitudinem assequitur.

Pes extremus eodem modo ut manus in tres dispescitur partes, nimirum in tarsum, metatarsum, & digitos.

Tarsus prima est pars, tibie subjacens, cujus ossa septem sunt, magnitudine figurisque permultum discrepantia. Primum eorum talus seu astragalus item os balistæ & quatrio nominatur, ad pedis motum plurimum faciens, & basis instar ossibus tibie substratum, atque ad latera utrinque malleolos suscipiens.

2. Calx calcaneus, os calcis vel calcar dictum.

3. Naviculare seu cymbiforme.

4. Cuboides seu tessera.

5. 6. 7. Ossa cuneiformia, seu sphænoidea.

Metatarsi vel plantæ ossa quinque sunt ossibus tarsi coherentia, situmque inter tarsi ossa digitosque mediorum habentia.

Ossa Sesamoidea etiam in interodiis pedum ut manuum reperiuntur X XII. interdum XV. vel XX. suntq; ossicula perexigua sesamini respondentia forma ex parvitate, unde ipsis nomen. Minora sunt his quæ in digitis manuum sunt, nisi in pollice pedis, quippe qui major sit pollice manus.

Interdum etiam ossiculum sesamoideis simile in tarso pedis reperiatur, ad externum scilicet lateris articulationis quinti ossis metatarsi.

Digitorum pedum ossa XIV. sunt, pollex enim pedis duo tantum ossa habet.

Nunc

Nunc ad institutum descriptionis fracturum ossium redeamus.

Signa fracturæ ossis simul vulnere cutis & carnis concomitantæ manifesta sunt, visuque & tactu deprehenduntur.

Assi si fractura sub cute integra facta sit, tactu & auditu discerni potest, pars fracta enim accuratè contractata inæqualitatem quandam exhibet, & attracta acerbius dolet, nec inflectionem membri sustinet, in quo fractura est. Nec ullo modo sua functione fungi potest, & si pars fracta hinc inde flectatur, aliquis collisionis ossis fracti strepitus subinde obauditur, an verò sit luxatio vel fractura, hoc modo dignoscitur, quod in luxatione adhuc aliqualis functio læsi membri superfit, ex. gr. si luxatum sit os tibiæ, æger aliquantillum licet magno cum dolore luxato ossi inniti potest, fracto autem nullo modo, adhuc luxatio semper fit in articulis, fractio verò diversis in locis.

Loquitur etiam de fractura & luxatione Hippocrates sequentibus aphorismis:

Ossibus fractis plurimum pro sunt calefacientia. lib. 5. aph. 22

Imprimis si ossa fracta sint nudata. 5. 22

Calida in gradu caloris suppurationi ossibus fractis sunt amica & decretoria. 5. 22

Frigida verò inimica & interemptoria. 5. 22

Os quodcumque vel cartilago in corpore precisa non coalescunt, neque augentur. 7. 28

Ossis precisio in vacuum penetrans delirium excitat. 7. 24

Ab ossis mutatione erysipelas superveniens malum. 7. 19

Ex osse agrotante caro livida, malum. 7. 2

Vertebra in occipitio introrsum luxatio pueris grandiusculis familiaris. 3. 26

Prognosis quod attinet, fractura simplex, & per transversum contingens omnium facilior est curatio, difficilioris verò est fissura seu fractura per longitudinem, vel obliquitatem accidens maioremque dolorem excitat, omnium difficilima est fractura relidens, qua nimirum defissio fit ab osse, defissæque partes acuminatæ extrorsum per carnem & cutem pungunt, easque vulnérant.

Qualibet fractura in medio ossis & per medium contingens imprimis in osse tibiæ femoris, brachii, humeri, digitisque faciliior est curationis, minorisque periculi, at quæ fit circa caput articulumve alicujus ossis, ea difficilior est, & quo propinquior est ejusmodi capiti, eo est difficilior & periculosior. Plus quoque negotii & periculi facessit fractura simplex quam complicata, imprimis in brachio & crure, ubi duo ossa oblonga concurrunt, si nimirum unum eorum silem frangatur, alterum verò integrum permaneat, at si utraque simul frangantur, & fracturam duplicem efficiant, majus periculum & difficultatem pariunt, amissionemque functionis istius membri minantur.

Uuuuuu 3 Fractu.

Fracturæ costarum admodum periculosa sunt, solent enim concitare febrem, inflammationem & suppurationem.

Curatio ossium fracturæ si differatur ultra diem septimum, syderationes & gangrænæ periculum imminet, præsertim sub stricta nimis deligatione.

Curationis scopus fractorum ossium in quatuor consistit præcipuis operationibus manualibus, quæ sunt:

1. Extensio, debent enim duæ diffractæ partes foriter à se invicem distrahi, ut in spacium suum quodlibet reponi & coaptari possit.

2. Coaptatio artificiosa, necesse enim est, ut partes jam extensæ accuratè in priorem suum situm reponantur, aptè conformentur, & deligatione in cohærentia detineantur.

3. Decens deligatio, oportet enim repositas & conformatas jam partes ligaturis retineri, ne iterum ab invicè discedant, detorqueanturve.

4. Conveniens situs unà cum applicatione externorum & internorum medicamentorum, opus enim est, ut deligata jam pars molliter & tali positione quiescat, ne ulla ligaturæ ossiumque coaptatorum distortio causetur.

Extensio autem ita celebratur: quando chirurgus in fractâ parte inæqualitatem, protuberantiamve advertit, ita ut una super alteram promineat, aut distorta sit, tunc à duobus robustis utrique parti injicitur mantile seu fascia, vel vinculum robustum, istæque duæ partes à se in-

vicem distrahantur una sursum, altera deorsum, quod quidem sine dolore fieri nequit, Chirurgus verò inter distrahendum alterâ manu simul membrum tenet, alterâ verò utramque partem iterum accuratè & ad amissum coaptat, & quodlibet in suum locum & situm dirigit, quod ex æqualitate coaptatæ partis & doloris remissione animadvertitur.

Coaptatio hunc in modum instituitur, partes à se invicem distractæ in eundem locum & situm pristinum reponuntur, omnisque inæqualitas & extuberantia volâ manus leniter & suaviter ad æqualitatem comprimitur & reducitur.

Deligatio hac ratione perficitur: quum utraque pars fracti ossis in priorem suum situm est reposita, tunc ferulæ seu asserculi aliquot apponuntur, desuperque duæ fasciæ lintæ circumvolvuntur, & medio-criter astringuntur, ne partes repositæ iterum elabantur, sed ferulis istis & fasciis in loco suo firmiter retineantur.

Situatio partis deligatæ talis observatur, ut membrum fractum planam & mollem positionem obtineat, aliquantulum tamen elevatam sed non nimium, aliàs membrum depressionem quandam seu curvaturam nacturum esset, non etiam nimis deorsum pendeat, alioquin membrum tumidum evaderet; proinde in situatione membri medium est tenendum.

Sed de his Chirurgorum fusiore scripta, ipsaque manualis operatio

DE

DE LUXATIONE; Germ.
Verrenkung.

Luxatio vel dislocatio est, quando duo ossa inter se coarticulata, atque ligamento connexa à sede sua exarticulantur, qua exarticulatione motus istius membri voluntarius, ulusque tamdiu depravatur vel suspenditur, donec os dislocatum in sedem suam reponatur.

Luxatio ista non fit nisi in articulis, articulus autem est conjunctio duorum ossium, ubi nimirum unius extremitas, quæ caput seu tuber dicitur, alterius extremitati cavæ, quæ acetabulum dicitur, inseritur, nervo quoque vinculo robustissimo connectitur, quod ex ossis utriusque cartilaginibus, quibus extremitates ossium obductæ sunt, producit. Ob luxationem autem istius vinculi à diæta perhumida, vel ex violenta commotione interdum caput aliqujus ossis ex suo acetabulo extruditur vel excidit, quæ extrusio seu elapsio si penitissime facta sit, luxatio vocatur, si verò os distortum non totaliter elapsum fuerit, sed in margine acetabuli adhuc hæreat, subluxatio appellatur, Germ. die Verstauchung.

Potest autem luxatio contingere in omnibus ossium coarticulationibus voluntario motui dicatis, in quibusdam tamen facilius & cum minori periculo, in aliis difficilius, & periculosius. Omnium facillimè & celerrimè imò sæpius spontè luxatur os femoris & coxæ. Item coarticulatio humeri cum scapula, humeri-

que cum brachio, nec non brachii cum carpo, digitorumque coarticulationes, ut & femoris & tibiæ in genu.

Rarior verò & difficilior est luxatio tali & ossis calcis, inferioris maxillæ, vertebrarum spinæ dorsii, ossium pectoris, imprimis autem vertebrarum cervicis, quæ citam mortem inferre solent, imò quælibet vertebrarum luxatio lethalis periculi plena est, ob convulsionem, quæ plerunque magno cum cruciatu ante diem quartum miserè intereundum est.

Omnes autem luxationes fiunt quintuplici modo, ita ut caput ossis excidens ex acetabulo cadat vel

1. antrosum, aut

2. retrorsum, aut

3. extrorsum, aut

4. introrsum, aut

5. sursum, uti contingere solet in capite humeri, quod sursum, vel antrosum, vel deorsum in alas luxatur, vertebræ nonnunquam introrsum, aliquando extrorsum, maxilla semper antrosum, articulus genu ob patellam antrosum luxari nequit, sed retrorsum, interdum etiam introrsum vel extrorsum. Quoniam autem modo quælibet luxatio facta sit, ex inspectione innotescit.

Causæ luxationum sunt: vehemens lapsus, ictus incussio, distortio, distensio, distractio: quædam etiam ab internis defluxionibus proficiuntur, imprimis luxatio coxendicis & vertebrarum cervicis.

Prognostic quod attinet, vertebrarum luxatio levisque distortio, ut

Causæ
luxationis.

P. agnos-
tis.

ut & ossium pectoris, gibbum producere solet, qualibet luxatio facile contingens etiam facilis esse curationis convalescit, & vice versa, omnis quoque luxatio quanto est propinquior principalioribus membris, tanto est difficilior & periculosior. Sunt autem luxationes in corporibus teneris, puerisque facilioris repositionis, at non cum certa firmitate, in adultis contra difficilioris sunt sanationis, majorisque firmitudinis & constantiae sanationis, admodum autem difficulter sanantur luxationes inveteratae, quae verò ab internis defluxionibus proficiuntur, diuturnam curationem faciscunt & facile recidunt; vetustae dislocationes, quae jam callum contraxere, raro vel nunquam sanantur, sed cum claudicatione perennare solent. Repositiones dislocationum earum in quibus margines acetabulorum defractae sunt, ferè frustraneae deprehenduntur, brevi enim reposita ossium capita rursus elabuntur. Articuli genuum & digitorum facile luxantur & reponuntur, femoris verò & coxae scapulae & humeri difficulter, nec à periculo immunes sunt.

Curatio.

Curatio luxationum in eo consistit, ut os dislocatum in sedem suam reponatur, quod fit vel manibus, vel vinculis, vel certis instrumentis, quocunque autem modo id perficiatur, quatuor eodem modo ut in ossium fracturis manuales requiruntur operationes ad quamlibet vehementem luxationem, quae sunt
1. Extensio. 2. Repositio. 3. De-

ligatio. 4. Conveniens situatio. In extensione observandum venit, eam idè institui, ut inter os elapsum & remanens, spatium quoddam intercedat, ne partes reponendae ad invicem confricentur, aliis gravia symptomata, vel incurabilitas causari possent.

In repositione neque os nec musculus perverti debent, sed invigilandum, ut quodlibet ad pristinum situm postliminò redeat, repositionem autem convenientem esse sciam, ex strepitu cognoscitur, quem caput in propriam cavitatem relapsus, edere solet, & ex consuetudine figura membri, quam ut antea habere debet, propriamque praestare functionem.

Repositione facta (quae mox à luxatione institui debet, antequam tumor & inflammatio partis ingruant) exterius talia medicamina applicantur, quae inflammationem humorumque affluxum inhibeant, articulumque confortent, ne denuò elabi possit, quem in finem communiter ol. rosae, cum aceto rosaceo mixtum applicatur, de superque deligatio eadem, ut in fracturis ossium dictum est, adhibetur, nec ante diem septimum vel nonum hæc deligatio prima solvitur, nisi forsitan aliquod symptoma grave superveniat, cujus gratia fasciae essent solvenda, parsque affecta lustranda.

In situatione deligati membri pariter eadem notanda sunt, quae in ossium fracturis admonita sunt;

Sin autem inflammatio superveniret, tamdiu ab extensione abstinendum,

nendum, donec ea restringatur; interim verò mollificantibus discutientibusque tali inflammationi occurrendum, cujusmodi est hoc unguentum:

℞. axungia porcin. 3℥.

unguent. d. althæa 3ij.

ol. rosac.

lunbricor.

lilior. alb. añ. q. s. ad debitam

consistentiam ungenti.

At cum hæc melius intelligantur oculo inspectione, tyrones chirurgicas officinas, nec non eorum pleniora scripta de hac materia sibi habeant commendata.

DE GIBBO; Germ.

ein Höfer oder Buckel.

Gibbus seu gibbositas pariter ad luxationem pertinet, est enim productum imperfectæ luxationis vertebrarum dorsi ossisve pectoris, quæ neglecta in pueris sensim plus incrementi capit, unde dorsi interscapilium aut pectus paulatim magis ac magis in extuberantiam elevatur, quæ gibbus seu gibber vocatur.

Signa gibbi sunt manifesta, incipit autem in pueritia primò pronasæ tuberculum durum circa dorsum vertebras, aut in sterno, initio quidem instar nucis avellanæ, ac deinde juglandis.

Causæ, ut dictum est, sunt ferme eadem, quæ & luxationis, nimirum externa impactio violenta adversus coarticulationem vertebrarum, quod fieri potest per casum, vel percussionem, unde vertebræ dimo-

ventur vel fortiter comprimuntur, ubi succus vertebrae nutrens mox ubertim accurrit, & in loco isto frigidore in excrecentiam cartilagineam induratur, prout etiam in aliis locis à compressione variæ excrecentiæ nascuntur, uti quotidie in clavis pedum ferè in quolibet homine mox à compressione orientibus observamus; Non modò quoque violentia externa, sed & interna gibbos producit, præsertim nimis vehemens tussis vel obstructio asthmatica, tunc enim motui isti valido in tenera infantia vertebræ molliores faciliè dimoventur, & gibbum producunt, de quo etiam Hippocrates: *Qui (inquit) ex asthmate aut tussi ante pubertatem gibbi fiunt, moriuntur.*

Curatio quidem gibbi confirmati nulla est, incipientis autem talis esse debet, ut succus alimentarius ad vertebrae concurrens & indurefcens partim discutiatur & dissolvatur, partim verò externa repessione à sua excrecentia inhibeat, quod fieri potest laminis plumbi tenuissimis tuberculo incipiente continuo alligatis, item locum affectum quotidie inungendo oleis destillatis resolutivis & discussivis, quale commendatur è strobilis cupressi destillandum, nostrum quidem oleum balsamosum supra cap. 8. communicatum mirandum est discutiens, novimus enim excrecentias osseas (Ulberlein) incipientes eo esse resolutas, & discussas, quid verò hic præstet, nondum sumus experti; sed de his satis.

Xxx xxx

TEX-

TEXTUS.

Fracturis ossium, item luxationibus & dislocationibus rectè rectèque curandis & restituendis possunt consuli Chirurghi Practici.

Osteocolla mirabiles effectus in adultis intro sumpta praestat, sed in juvenibus non item. Vide observationes Fabricii Hildani.

Hoc ab arcano vel magisterio (philosophicè calcinato) ipsius lapidis dextrè parato evitari posse,

ut aequè scilicet senibus ac juvenibus prosit, experientia docet.

De universo autem circa ossa magisterio haecenus observationes perpaucæ aut ferè nullæ fuerunt in causa, quo minus de eisdem aliquid verè adhuc dū referre liceat.

In luxatione 1. membrum reponatur. 2. Applicetur decoctum florum chamomilla, hyperici, verbasci, cum panno cæruleo.

3. Unge locum oleo cera.



ZODIA-

ZODIACUS MEDICUS,

Sive

Libellus de concordantia rerum

medicarum cum zodiaco cœlesti, seu duodecim domibus Solis & Lunæ, earumque virtutibus influentialibus multifariis, præcipuè tamen quadruplicibus, juxta quatuor trigonos seu qualitates Elementares, videlicet aëream, igneam, terream & aqueam, totidemque præcipuas hominum complexiones, nimirum sanguineam, cholericam, melancholicam ac phlegmaticam; In quo legitima simplicium collectio, efficax præparatio, specifica mistio, atque opportuna administratio ostenditur, tam pro medicaminibus è mineralibus, animalibus ac vegetabilibus parabilibus, quàm ipforum vehiculis appropriatis.

Authore

JOHANNE HISKIA CARDILUCIO,

Com. Pal. Phil. & Med. D.

PRÆFATIO.



IN toto hoc creato universo mera contraria cernimus, nimirum lucem & tenebras, pellucidum celum, opacamque terram, serenum diem, ac tenebrosam noctem, calorem & frigus, ac cetera sibi invicem opposita, quæ perpetuò quasi belligerando causæ sunt rerum orientium denuoque intereuntium, im-
 primis autem idipsum in nostro corpore incessanter experimur, quod modo dulcissima sanitate gaudet, nunc tristissima agritudine affligitur, jam calore diluit, mox frigore tremit, aliarumque contrarietatum vicissitudines identidem persentiscit, benignus tamen noster Creator rationem & intellectum nobis imperit, quibus contraria oppugnare, vel ad minimum temperare novimus, famemque cibo, sitim potu, frigus calefactione, æstum frigefacientibus, agritudinem medicinâ, & id genus alia nobis infesta eorum opposititiis superare vel infringere didicimus, ad eum usque terminum, quem Deus vitæ nostræ constituit nullo contrario superabilem. Hæc tamen contrariorum superatio non leve superficialiumve est negotium, sed operosi studii & profundî ingenii, adeo ut profundissimus aliisque ferè omnibus ingeniosior Hippocrates merito exclamet: Artem esse nimis longam & vitam brevem, qui tamen tum temporis, quando hæc scripsit, fortè septuagenario major fuit, & ad minimum quadraginta circiter annos artem exercuit. Attamen cum antecessorum indefessâ indagine, terque mille annorum continuatâ experienciâ longitudo artis nobis multum facilitata & quasi abbreviata sit, quilibet jam sedulus sagaxque indagator non adeò difficulter eò pertinere valet, quod & sibi & aliis magnoperè prodesse, gravesque morborum, atque aliarum nobis contrariantium molestiarum oppositiones invertere potest. De aliis quidem, quæ professionem medicam non concernunt, im-
 presentiarum solliciti non sumus, sed tantummodò de contrariis vitæ

vita ac sanitatis nostræ, quorū tantus est exercitus, ut nemo ea suffi-
cienter numerare vel describere possit. Quamvis enim plurimi gra-
vissimi Authores, & supra multos alios candidissimus Hartmannus,
atque nos in nostra sanitatis officina in eundem descriptionem com-
mentantes sat prolixam morborum quamplurimorum consignave-
rimus, longè tamen plures, ac magna parte etiamnum planè incogniti
revera sunt vitæ adversarii, mortisque satellites nos apertè & clan-
culum oppugnantes; quantacumq; autem sunt multitudinis, omnes
tamen quaternario quatuor qualitatum Elementarium, nimirum
calido, frigido, humido & sicco subesse coguntur, & tot quot sunt,
sibi pariter opposita contraria habent, quibus Deo annuente infringi
possunt; adhuc innumerabili morborum exercitui Creator sacro-
sanctissimus quoque opposuit innumeras herbarum & simplicium
copias itidem quatuor ducibus subordinatas, nempe trigono aëreo,
igneo, terreo & aquaticeo, nec non sub duodecim vexillis cælestium
capitaneorum seu signorum zodiaci militantes, hi verò suo Regi So-
li, ejusque conjugii lunæ, cæterisque quinque astralis regiminis
condirectoribus scilicet planetis auscultant, eorumque influentias
per singulos menses aliter atque aliter distribuunt. Quinimò non
solum hac in natura se ita habent, sed & in Regno gratiæ, ubi Prin-
ceps gloriosus lucis obstat Principi gehennalium tenebrarum, bo-
numque malo, justitia peccato, virtus vitii, & sic consequenter,
nec dissimili modo Sol justitiæ, ejusque luna videlicet Ecclesia me-
diante ter sancto zodiaco duodecim Apostolorum, quaternarioque
Evangelistarum influentias gratiales nobis peccatoribus dispen-
sant; prout & cætera gratialia cum naturalibus miram conveni-
entiam habent. Hæc autem ut eò melius à tyronibus capiantur, in
eorum gratiam libellum hunc scribere, eumque Zodiacum medi-
cum vocare volumus, explicaturi in eo qualitates influentiales
duodecim signorum zodiaci, quibus cuncta sublunaria, imprimis
autem herbas, arbores, frutices ac cætera simplicia medica opulen-
tant, omnia enim in terra marique provenientia, sive calida vel
frigida, sicca vel humida sint, sub eorum dominium pertinent, eo-
rundemque qualitates imitantur, atque ab ipsis gubernantur, prout
etiam singule partes nostri corporis alicui è commemoratis signis
subditæ sunt, nimirum caput Arieti, collum & fauces Tauro, bra-
chia Geminis &c. & si qua ex ipsis laborat, juvanda est qualitate

XXXXXX 3

sibi

sibi simili, morbus verò suo contrario depellendus, utrunque verò uno instanti applicando nimirum simplex ejusdem qualitatis cujus est pars agra, & sub idem zodiaci signum pertinens cujus sympathica virtute membrum laborans roboretur, atque simul alterum, quod morboſo affectui sit contrarium, tum verò etiamnum tertium his addatur, quod morboſa materia sit simile, eamque attrahat & secum educat; verbi gratia: si quis laborat passione colicâ, quæ nil aliud est quàm humor melancholicus à vitioso succo pancreatico proficiſcens, & mordicatione acidâ crucians, tunc accipe simplex cum intestinis symbolizans, seu ex eadem triplicitate phlegmatica desumptum, valdè tamen siccatum, eò quod intestina peregrina humiditate depravatâ laborent, cujusmodi sunt spina & ossicula muſtela fluvialis ad ignem aridiſſima facta, quorum cape tres partes, & adhuc aliud quod morbo frigido contrarium sit, nimirum simplex calefaciens, at nequaquam bilioſum, aliàs contractura & mors sequeretur, cujusmodi est semen anisi, cumini, carvi, mentha, criſpa & similia, horum alicujus ſume duas partes, atque in super aliud simplex quod materiæ morboſæ sit analogum ſcilicet è melancholica triplicitate depromptum atque itidem ſiccum & ob ſiccitatem ſua natura humores tumultuantes non aliter ac ſpongia expreſſa aquam avidè in ſe combibens, & ſecum educens, cujusmodi est semen carduibenedicti, radix roſeti ſylveſtris & similia, cujus adde unam partem, ex hũce commixtis fiat pulvis per vices pugilli vel drachme quantitate in vino, vel quocunque modo aſſumi queat, impotandus. Aliud exemplum ſit: ſi ſanguis venarum vel ipſum hepar calore inflammatorio ſeu febrili æſtuet, tunc prehende ſimplicis ſanguinei ex Aquario tres partes, è Cancro ſimplicis reſtinctorii (phlegmatica enim triplicitas cholericæ eſt contraria & inflammationes reſtinguit ut aqua ignem) duas partes, & tertii cujusdam affectui inflammatorio conformis, & ardorem ſanguinis allicientis & ſecum educentis, videlicet è Sagittario unam partem, ex hũce fiat potio. Ex hac ergò methodo tam veritas aphorismi Hippocratici: Contraria contrariorum ſunt remedia, quam Hermetici: Similia ſimilibus curantur, eluſcit. Quum autem hac utiliſſima ſcientia, in tenebris ſerè penitus ſit ſepulta, conabimur eam pro noſtro modulo paulò illuſtriorẽ reddere, ſimpliciaque cuique ſignorum zodiaci propria, eorundemque legitimam collectionem, miſtionem & applica-

plicationem, nec non compositorum vehiculationem ex ordine recensere, ad alius excellentioribus ingeniis dandam occasionem, ut nobiscum satagant rariorem hanc methodum nobis ab incomparabili Carichero, ipsi verò, ut fatetur, à Johanne Wimnero præmonstratam, reddere exultiolem. Tu verò lector à qui bonique consulte his fruiere & vale.

TRACTATUS PRIMUS,

De signis trigoni aërei seu triplicitatis sanguinea, scilicet

Libra, Aquario & Geminis, ac primo de signo

Libra, ejusque natura, qualitate, dominio,

& distinctis gradibus.



Um nihil æque

Medico conducit

ac cognitio Natu-

ræ, uti fideliter ad-

monet Divinus se-

nex de vet. medic.

II. *Natura* (inqui-

ens) *scientia omni*

Medico necessaria; est enim (inquit id. de arte III.) corporum sapientissima, ordiendum ducimus nostrum scriptum à primis naturæ principiis nempe Elementis; Quamquam autem perillustis Helmontius antiquissimam de quatuor Elementis doctrinam impugnet, ac tantum Elementa statuatur, nimirum duo primigenia aërem & aquam, tertiumque terram virginem seu arenam quæstem ex aqua productum, ignem verò ex Elementorum numero excludat, nos tamen antiquorum Philosophorum vestigiis insistentes quatuor Elementa agnoscimus, scilicet Aërem, Ignem, Terram & Aquam, per ignem tamen non intelligentes ignem nostrum culinarium seu ardentem flammam,

sed ipsum calorem lucis ceu veram omnis vitæ animam ac radicem ex unico Sole scaturientem, nisi enim lux & calor solis omnia reliqua astra, cunctaque alia hujus creati Mundi illuminaret, & calefaceret, profectò omnia rigerent in stipitem immobilem, nec ullum Elementum moveretur, luce autem solis manifestè calidà, solàque per speculum concavum incendente triplicem suam virtutem scilicet illuminandi, sese movendi & calefaciendi in totum ambitum creati orbis eradiante, omnia reliqua calefiunt & moventur, calor enim rarefacit & diffundit, datque fluxum humiditatis, flatum spirantem, inspissationem crassioris partis, & teporem ex motu, & sic quatuor Elementa necessariò in motu suo à fervore Solis conservantur: Quodlibet autem Elementum peculiarem suæ naturæ qualitatem edit, nempe ignis calidam & siccam, aër calidam & humidam seu potius temperatam, aër enim ex sua natura temperatè siccus est, vapor verò aqueus ipsi perpetuò admixtus temperatam

peratam humectationem ipsi conciliat; terra frigidam & siccam; aqua frigidam & humidam; & quoniam cuncta materialia ex Elementis constant, harum qualitatum Elementarium participia sunt, una tamen præ reliquis dominatur, redditque suum subiectum, si ignea qualitas præcellit, cholicum seu fervidum & siccum, si ærea, temperatū seu calidum & humidum, si terrea, frigidum atque siccum, si aquea frigidum & humidum, prout etiam in humana natura notissimum est, ac quilibet in se ipso prædominium alicujus qualitatis elementaris, nimirum æræ seu sanguinæ, ignæ seu cholice, terrestris seu melancholicæ, aqueæ seu phlegmaticæ deprehendit. Præsidet hisce qualitatibus Elementaribus duodecim signa cœlestia ejusdem naturæ, ideòque in quatuor trigonos distincta, Libra enim Aquarius & Gemini sunt æræ qualitatis; Sagittarius, Aries & Leo ignæ; Taurus, Virgo & Capricornus terreæ; Cancer, Scorpius & Pisces aquaticæ.

Gubernatur trigonus æreus præcipuè à Planeta Jove, partimque à Sole, & peculiariter dominium exercet in auroram & matutinum tempus incipiendo hora tertia antelucana, elapsisque horis sex, nempe circa horam nonam præmeridianam desinendo; sicque ipsi quoque dicatur Oriens & ortus solis, plagaque orientalis cum vento cardinali euro, tempusque anni verum, atque hominis infantia, una cum omnibus simplicibus Jovialibus, gratè vel amaricanter dulcibus

& temperatis cum colore albo, cœruleo, aureaque flavedine.

Trigonus verò igneus regitur à Planeta Marte, cujus partem etiam Sol vendicat, & sub se comprehendit tempus meridianum, cujus initium est à dicta paulò ante hora nona, medium seu status horæ duodecimæ meridianæ, finis tertiæ pomeridianæ. Adhæc accensetur ipsi plaga meridionalis tempusque anni æstivum, imprimis autem dies caniculares, nec non ventus cardinalis austroster ipsiusque collaterales, item ætas hominis juvenilis ab anno decimo octavo usque ad trigésimum quintum, ut & cuncta simplicia valde calida, amara & pontica, una cum colore ruffo & spadiceo.

Excipit hunc trigonus phlegmaticus, cujus director est Planeta Mercurius, partimque luna, ac sibi vendicat tempus vespertinum ab hora tertia pomeridiana usque ad nonam vespertinam, intra quod partium collectio simplicium phlegmaticorum commodissimè instituitur, ejus juris quoque est occasus, plagaque occidentalis, nec non ventus cardinalis zephyrus, item ætas humana virilis ab anno trigésimo quinto usque ad sexagesimum, ut & omnia simplicia admodum humida, frigida, insipida, cum colore pallido, niveo & violaceo.

Succedit huic trigonus melancholicus, cujus gubernator est Saturnus partimque Venus, & dominatum potissimum gerit tempore nocturno, ab hora nona vespertina usque ad mediam noctem, ubi sum-

mus vigor ejus est, postmodum verò declinat & post horam secundam antelucanam finitur, ejus quoque vendicationis est septentrio plagaque septentrionalis, ut & ventus cardinalis aquilo, nec non ultima senectus hominis ab anno sexagesimo ad ejus usque mortem, item quælibet simplicia astringentia austera & sicciora, una cum colore viridi, livido & atro.

Porro cujuslibet triplicitatis primum signum est spirituale harmonicum, uti sunt Libra, Sagittarius, Cancer & Virgo; secundum eorum est sympathicum, nimirum Aquarius, Aries, Scorpius, Virgo; tertium verò antipathicum, videlicet Gemini, Leo, Pisces & Capricornus, ut in sequenti cujuslibet signi descriptione pluribus patebit.

De proprietate generali signi Libræ, simpliciumque illi subiectorum.

Libra est signum primum triplicitatis sanguineæ, in quo Sol mense Septembri cursu suo moratur, atque æquinoctium autumnale constituit; est autem signum spirituosum, harmonicum, Joviale, sanguineum, calidum & humidum seu potius æqualiter temperatum, adeo ut neque caliditas nec frigiditas excedat, sequiturque temperaturam ætheris, qualis is ab ortu spirans esse solet, signatura ipsius est amabilis color cæruleus, qualis in floribus cichorii, salviæ, scabiosæ conspicitur, ut & albus, cujusmodi est flos liliiconvallii, sapor ipsius est dulcis cum

aliquali amaritie mixtus. Dominatur præterea Libra in tractum orientalem, qui est inter cæciam & subolanum, & in tempus matutinum, incipiens ab hora tertia antelucana, & elapso bihorio desinens, quo tempore Divus Petrus à cantu galli resipuit, Dominus verò ipse & noster damnatus, ac decretum sanctum est, ipsum tradendi Judici Romano, quorum uterque nimirum Pontifices & Judex totumque judicium & sacerdotium sub Jovem pertinent, prout integrum judicium de Domino nostro Jesu Christo durante dominio Joviali est absolutum. Porro herbe hujus signi sunt spirituosæ in excessu, at in materia seu materialitate deficientes, odorem plerumque spirantes gravem seu foetori quam (vavitati) viciniorem, quem acceptum ferunt sulphuri cuidam etiamnum crudo, semiputrigo & foeculento, admixto ipsis in primateriali earum compositione, à sulphuribus enim omnis odor proficiscitur, & ubi non est sulphureitas, ibi etiam fortis odor exhalari nequit.

De partibus corporis Libræ subiectis, ejusque antipathia.

Signo Libræ quoad harmoniam scœlestem subjicitur hepar cum venis omnibus totius corporis, ut & regio lumborum, in hisce partibus harmoniacè operatur, per sympathiam verò etiam aliis locis triplicitati sanguineæ additis subvenit, nimirum his quibus Aquarius & Gemini præfunt, & sic ex propria sua natura per omnem sanguinem to-

Yyy yyy tius

tius corporis ut & in arteriis, nervis, carne & ossibus brachiorum, manuum, tibiarum, mamillarum, omnibusque partibus sub Aquarium & Geminos pertinentibus operatur, ad reliqua autem corporis membra simplicia Libræ additione opus habent.

Antipathiam verò Jovis Jovialiumque seu sanguinearum partium & simplicium quod concernit, ea consistit in Saturnina qualitate, nimirum in triplicitate melancholica, quæ in singulis signis & gradibus prædictæ sanguineæ contrariatur, nimirum Taurus Libræ, Virgo Aquario, ac Capricornus Geminis, eaque contraria qualitate depravant & lædunt.

De simplicibus primi gradus Libræ, atque eorum operatione speciali.

Sub primum Libræ gradum pertinent pleræque herbæ Joviales in prima ac tenera sua pullulatione collectæ, imprimis autem sequentes: nempe tragopogon seu barbula hirci, Bocksbart / Gaudbrecht / cum radice ac floribus flavis; item primula veris cum suis speciebus, Schlüsselblume / quæ etiam herba paralytis vel arthritica nominatur, & à quibusdam betonica alba; item herba bellis, Maßlieblein / Marienblümlein / cum omnibus suis speciebus, quarum cum hortensibus circiter viginti numerantur; item herba parthenium, quæ species est chamomillæ ejusdemque cum illa formæ, at savoris odoris, alit quidem ita

vocant lappam majorem, cujus quoque radix insignes proprietates Joviales possidet, mirumque in modum sanguinem mundat; alit verum parthenium species chamomillæ est, quæ chamomilla vera, Germedel Camillen nominatur. Item tennacetum Rensarn in prima sua teneritudine collectum, antequam flores proferat, ita enim in umbra exsiccatum ad mundanda & carne explenda ulcera optimè inservit in vino & aqua coctum, at si internum usum subire debet, collectio aliter institui poterit. Item aparine primum pullulans jung Albfraut; sesamum Leindotter; flos ericæ Heidenblüt; spermaceti, Wallraht. Item herba sion, Wassermerck; consolida media, Guldengünfel; meliorus, Steinflee; item chamomilla primum exorians, junge sarte Camillen; linum ejusque semen, Leinsamen; tœnum græcum, Bockshorn; mucilago psyllii, Flöhesamen Schleim; oleum olivæ recens, frisch Baumöl; butyrum majale, May-Butter.

Differunt autem hæ herbæ aliquantulum inter se, unaque altera non nihil est calidior, at pro re nata alterius additione temperari potest, barba enim hirci parumper caliditate excedit, verum admistione jam pullulantium foliorum querus tempore Aprilis decerptorum, vel albuminis ovorum, vel alterius rei in frigidantis, nobilem operationem præstat in sanatione ulcerum vel abcessuum, singulari enim virtute pollet cicatrificandi seu sanationi generando cutem finem imponendi,

nendi, quod tamen absque additio-
ne alicujus rei frigidioris non facit,
sed potius sua caliditate sanationem
retardat, ulceraque fluidiora efficit,
colligitur commodissime principio
Junii post occasum solis. Idem quo-
que notandum venit de primula ve-
ris, quod ob suam calidiorem oleosi-
tatem, quam vehit, temperari debe-
at æquali sui parte herbe bellidis,
ita enim insigniter operatur in re-
strictione inflammationis, macu-
randis & sanandis abscessibus, collig-
itur cum radice ac floribus in sua
prima teneritudine, mense Aprilis,
sole & luna si fieri possit in signo
Tauri morantibus, ante exortum so-
lis, siccaturque in umbra, atque ad
usum per annum asservatur, tam e-
nim interno quam externo usui in-
servit, & quomodocunque in usum
veniat, singulariter sedat dolores
arthriticos; quibusdam in locis flo-
res ejus exsiccati & minutim concisi
admiscuntur conculo lactis, sic enim
casei exinde formati meliorem sa-
porem acquirunt. Herba Sium col-
ligitur Sole adhuc in Geminis exi-
stente circa novilunium Junii sub
exortum solis, & cum ipso procedi-
tur ut jam dictum, usus ejus est pari-
ter internus & externus, mirandam
enim virtutem jovialem harmonia-
cam ad ea loca quæ signo Libræ sub-
jiciuntur, possidet ad sanandum eo-
rum læsionem qualemcunque, mo-
tuque harmoniaco omnem ex ipsis
contrarietatem & nocumentum eji-
ciendum, item ad succurrendum
sympathicè locis Aquarii, ac Gemi-
norum, nimirum thoraci, brachiis,

manibus, digitis, tibiis, regioni lum-
borum ac renum, imò universo san-
guini venali. Bellis colligi poterit
eodem modo ad eundem usum, imò
per totum ferè annum virescens in-
venitur, suæque continuæ viriditate
singularem in eam à Deo recondi-
tam & quolibet tempore præsentæ
virtutem testari videtur, quemadmodum etiam vix potenti-
us remedium notum est eo quod ex
foliis hujus herbe contra perni-
ciosam ex haustu frigidissimo pro-
curatam læsionem, qua innumeri-
bi interitum adsciscunt, paratur; In
hoc ergo casu, quando nimirum
quispiam maximè æstuante corpore
largum haustum frigidissimum as-
sumpsit, è vestigio ad hanc herbam
confugiendum, colligendo ipsius re-
centissima foliola, è quibus aqua
mundâ ablutis paretur cum aceto,
oleo olivæ & paucis oleisculum
instar lactucæ, quod protinus à la-
so comedatur, illicòque Deo annuente
in integrum restituetur; eximium
quoque est contra corporis con-
sumptionem quotidie manè jejuno
stomacho per tempus aliquod co-
mesta.

*Preparatio & Usus singulorum
simplicium primi Libræ gradus in
eo consistit, ut collectæ indicato
modo herbe, radices & flores mun-
dentur, in umbra tenuiter explica-
tæ, ne putrescant, siccantur, & per
annum asservantur, pro usu autem
eorum manipulus largus in una li-
bra vini albi, ac duabus aquæ plu-
vialis coquitur, donec mollescant,
tumque tunduntur in pulcullam,*
Yyyyyy 2 quæ

Vires
bellidis
insignes.

quæ abcessui dictis in locis imponitur, nequaquam autem melancholicis ulceribus vel partibus, ipsis enim venenum esset futurum.

Ulcerasubjectum os rodentia.

Qualibet autem simplicia primi gradus peculiariter ulceribus rodentibus partium sanguineæ triplicitati dicatarum conferunt, quæ nimirum subjectum os rodunt & putrefaciunt, cum enim ejusmodi herbæ superfluam spirituositatem naturæ sint, in materia verò deficiant, ossa verò fixa sint & superfluâ materiâ seu corporalitate abundant, idè dictæ herbæ materialitatem promptè arripiunt, & sic corruptionem ossium abstergunt, eaque mundant atque ita ejusmodi ulcera ad sanationem protrahunt plusquam ullæ aliæ in rerum Natura.

De simplicibus secundi gradus Libra, atque eorum operatione speciali.

Secundo gradui accensentur sequentia: nimirum chamomilla jam florens imprimis autem flores ejus, Camillenkraut und Blumen; herba alcea seu bismalva, Eymarskraut oder Jellrisch / cum floribus ac radice; item althæa antequam caulem proferat, jung Eibischkraut; Verbena flore citrino, gelb Eisenkraut / videlicet verbena scemina, seu erysimum, cujus herba huc pertinet, semen verò sub Arietem; Item herba specierum malvæ omnium, excepta malva arborecente, Hasenpappelkraut; stoechas citrina Weinblumen; viscus arbori tilia innascens, Lindenmistel; Oculi cancrorum Krebsau-

gen; gemma turcois Turckisstein; Item hemerocallis rote Goldlilien; martagum Goldwurzelkraut; Lychnis coronaria Marienröseln oder Gledweich; amaranthus purpureus Tausendschön; Branca ursina, acanthus, Welscher und Teutscher Wärmekraut; populago Goldwiesenblum.

Vires harum herbarum sunt, quod eodem modo ut præcedentis gradus emolliant, leniant, in profundum penetrent, malignamque ac corruptivam qualitatem à parte sana segregent; magis tamen specificam suam operationem exerunt ad genus venosum album, nimirum ad ligamenta, tendones, ac nervos in locis sanguineæ triplicitati subditis, quemadmodum superiorum specifica operatio magis ad ossa propendet, quæ corruptionem patiuntur, de cætero autem utraque conveniunt in emolliendo, abstergendo, separando, ac radicitus abigendo omnem contrarietatem, sive per vulnera, ulcera vel abcessus eveniat, eaque ad constantem sanationem & incarnationem perducendo.

Collectio horum simplicium instituitur primo die, vel sequentibus usque ad nonum mensis Maji manente Solem exorientem, quæ postmodum in loco mundo tenuiter explicata in umbra exsiccantur, atque ad usum asservantur tam externum quam internum, pro externa tamen usurpatione teneriora desiderantur, scilicet quando primum pullulant, pro interna autem adultiora, tum enim in potionibus robustius operantur; at in qualibet triplicitate primi

primi duo gradus usualiores sunt ad usum externum, tertius verò & quartus ad internum.

Preparatio & usus cujuslibet hujus gradus herbæ in eo versatur, ut vel recens vel exiccata in vino & aqua coquatur, capiendò nimirum ad manipulum vel unciam herbæ libram vini & tres libras aquæ, quibus herba optimè percoquitur, deinde jure decoctionis abscessus vel ulcus tepidè eluitur & mundatur, ac postmodum herba cocta in puliculam tusa superligatur, idque quotidie bis reiteratur ad integram usque sanationem.

Additionem autem quod attinet, simplicia quidem hujus gradus nullo additamento indigent, sed per se prædictam operationem efficacissimè præstant, nihilominus tamen magno cum emolumento sequenti cum additione adhiberi poterunt; hæc herbæ unius vel plurium hujus gradus partes sex, è gradu secundo Sagittarii duas partes, atque è gradu secundo signi Cancrì quatuor partes, & cum eisdem commistis procede ut docuimus; nil verò è triplicitate melancholica simplicibus jovialibus ad externum usum addi debet, sunt enim invicem hæc triplicitates contrariæ, earumque simplicia combinata & exterius applicata etiam in parte sana cutem putrefaciunt, multò magis in jam exulcerata ingentem corruptionem essent concitatura.

De simplicibus tertii gradus Libra, eorundemque selectiori virtute.

Sub gradum hunc peculiariter pertinent ea quæ singulari virtute contra veneficia & incantamenta prædita sunt, imprimis autem rubicundissima coralla, splendentis nimirum rubedinis die schöne liechtrote Corallen / nequaquam tamen quæ obscuri & quasi coccinei sunt ruboris; item lapis gemmarius topasius der Chrysolith oder Topasierstein; minera cinabarina pura & selecta rutilantissima, qualem cinabaris antimonii aliquoties sublimata & subtilissimè trita colorem edere solet, quæ etiam nativæ cinabaris in ejus defectu succedanea esse potest, ausser le senes Zinobereck / oder an dessen Statt der fleißig præparirte Spießglas-Zinobereck. Item viscus corylinus & cilianinus Haseln- und Lindenmistel / item victorialis, Allermannsharnisch, catanance Stärckkraut; adeps ciconiarum, Storchenschmalz / herba althæa caulescens arborique tilie innascens, Eibischstengel auf Lindenbäumen wachsend; Bellis major seu flos sancti Johannis, alias bupthalthemon in agris crescens, Johannisblume oder Gänseblume; artemisia alba weißer Beifuß; omnes species antirrhini, Daurant oder Hundskopff; polytrichum Weiderton; ruta muraria Maurraute; medulla-pullorum equorum, nec non butyrum equinum seu ex lacte juniorum equorum tempore Maji ebutyratum, Pferdsfüllenmarck und Butter aus junger Stuten Milch / so im Mäyen

Yyyyyy iii

gefer

gefernet worden: Sanguis canum nigrorum præsertim catellorum adhuc lactentium, schwarzer Hunde Blut / und sonderlich von saugenden Hündlein. Adhæc gradus hic etiam ex aliis triplicitatibus quædam simplicia sibi vendicat, quæ nimirum contra veneficia compertissima sunt; uti sunt perforata seu fuga Dæmonum Sanct Johannisfraut; plantago acuta spißiger Wegerich; abrotanum Stadwurz; filix Jarnfraut; fungi sub arbore betulæ enascentes rubi, tote Erdschwämme so unter den Bircken wachsen / sed ea tantum pars valet quæ intra terram latet, quæ verò extra terram protuberat, nil valet, sed abjicienda, effodi autem debet acuminato ligno tilianino, lunâ crescente, ac per probe tundi in unguen molle; item pingvedo caponum Rapaunenschmalz; sanguis ex vivis talpis collectus, Maulwurfsblut lebendig von ihuen genommen; aliaque plura.

Vires horum simplicium præcipuæ tales sunt, quod naturali & ingenta proprietate in sanguinem venalem, ejusque vasa nempe venas totius corporis operentur, potissimum tamen in mamillas, in quibus omnem malignitatem ipsis contrariam spiritualiter expellunt, sanguinem & cruorem corporis universum mundificant, ejus coagulationem & obstructionem iterum dissolvunt & aperiunt, abscessus, bubones, phymata & id genus ab effervescenti sanguine proficiscentes suppurationes ante earum apertionem exteriori applicatione mirum in mo-

dum leniunt, furentem ex ipsa malignitatem evocant, duritiem emolliunt, suppuratum educunt atque expurgunt; Præterea omnem sanguinis incrassationem & impeditam circulationem sive ea à veneficiis, incantamentis, terrore panico, haustu frigidissimo visceribus maxime servesactis repente superingurgitato, assumpto toxico, aliisve modis procurata sit, denuo remouent, sanguinem subtiliant, obstructionesque tollunt, nec non veneficia annihilant.

Collectio istorum quorumlibet ordiendi est circiter die decimo septimo cursus Solis in signo Geminorum sub primam auroram, antequam Sol exoriat, sique forsan incantamentis iisdem mederi quis vellet, collector prægressa nocte à coitu absteineat, simplicia solus absque instrumentis ferreis colligat, nullius aspectui ea obiciat, sed in locum secretiorem ab omni alterius frequentatione immunem deportet, & siccari in umbra permittat, ad aliud verò usum hæc non adeò strictè observari necessarium est.

Preparationem & Usus quod concernit, ea quæ ad internum usum petuntur, quantum fieri potest optimè mundentur, sine tamen herbarum concisione vel vulneratione, quemadmodum enim uvæ vulneratæ vix sine corruptione asservari queunt, eò quod mox per locum apertum aer intret, succumque accidet & in fermentationem trahat, quod non fit, si uvæ integræ maneat, sed phlegma superfluum per integram

tegram cuticulam exhalat, ubi postmodum uva exiccata seu passa diu sine corruptione durare potest. Itaque etiam herbæ conquassatæ fermentationem meditantur, & sic optimam virium partem exhalant. Mundatæ itaque sic herbæ probè in umbra exsiccantur, & à muribus & felibus custodiantur, ne eorum venenatâ urinâ commingantur, poscente autem usu ex eis pulveres, vina medicata, decocta & infusus parari possunt, uti aliàs fieri consuevit, ast si suspicio maleficii cuiusdam foret, alia præparatio & applicatio cum ipsis instituenda venit, scilicet ut exsiccatio nunquam fiat ad solem vel ignem, neque pulverisatio median- te ferro, ære, aliove metallo vel la- pide, sed herbæ arefactæ digitis in pulverem farinentur, vitando præcedente nocte omnem venerem, vel in mortario ligneo tiliano vel fraxi- neo contundantur; pinguedines huius gradus ad ignem eliquantur, atque dein aquæ frigidæ fontanæ injiciuntur, ita enim superius purior pars aquæ superinnatans permanet, indeq; colligitur, impurior autem in aquam & ad fundum transit, uti ta- lem eliquationem imprimis axungia urina, adepsque catellorum, caponumque deponunt; ex his verò pinguedinibus & herbarum pollini- bus balsama seu ungenta pro affe- ctibus maleficio suspectis apparan- tur; sanguines verò excipiuntur lin- teis illotis acque iisdem postmo- dum imbuta lintea resiccantur, quo- rum deinde segmenta vel collo ap- pensa, nudamque cutem attingentia

gestantur, vel ordinario potui im- macerantur, vel denique locis læsis superligantur; Porro ex integris sim- plicibus etiam semicupia & infusus coquuntur, ubi notandum, aquam ad decoctionem necessariam hauri- endam esse ante Solis exortum & quodam fluente rivo, secundo & nequaquam adverso aquæ fluxu, omne enim maleficium saganicum contra ordinarium naturæ cursum fit, ite- rumque contrario modo curari de- bet, in ejusmodi balneo vel semicu- pio patiens omni manè per duas si- vires permittant, vesperi verò unam horam moretur, reiterando id quo- tidie reservecfacto eodem balneo per quatuor dies, quinto autem aliud re- cens cum recentibus seu nondum usitatis herbis paretur, præstita- tum verò in eundem rivum evacue- tur, & quicquid insuper lavandum venit, sive sint lintea, sive alia cura- tioni necessaria, ex eadem saltim aqua fluviali simplici lavanda sunt, & nequaquam ex ullo lixivio, nisi forsan è cinere corylino paratum sit. Præterea Edelpsi seu arcanorum Naturæ periti, quemadmodum ma- gnus Carrichterus hoc studiosè in- culcat, etiam peculiarem ignem ad quamlibet præparationem antisaga- nicam struunt, exquirendo nimi- rum aliquam arborem durioris ligni fulmine tactam, è cujus ligno fer- ram confici curant, qua super ali- que januæ limine multorum hominum in- & egressu frequentari solito tam- diu serrant seu fricant, donec li- gnum à motu incallescens ignem concipiat, quem fungo betulino in- fomi-

fomitum parato excipiunt, eumque in foco ad finem usque curationis continuò gliscentem servant, quia difficillimè est acquisitionis, quo omnem suam coctionem, destillationem, & præparationem antimagicam instituunt. Talem autem ignis structuram supervacaneam esse ex Helmontio videre est, qui libro de lithiasi cerevisiæ describit, cui saltem vulgari modo surculi conquisati arboris betulæ incocti fuerant, efficacissimam tamen & probatissimam ad tollendam impotentiam à maleficio profectam. Liberum tamen esto cuilibet sequi quemcunque velit, nos enim Edelphorum placita heic tantummodò recensemus, de cætero haud solliciti an placeant cuiquam vel displiceant, imò ne curantes quidem ullum maleficium, satis superque nimirum experti benedictissimum & gloriosissimum nomen JESU sufficientissimam esse omniscunque affectus morbisici panacæam, si nimirum ardenti fide invocatur, absque tamen neglectione mediorum à Deo adversus infirmitates ordinatorum.

Additionem quod attinet, hujus quidem gradus simplicia eà non magnoperè opus habent, sunt enim per se satis ad dictos affectus virtuosissima, attamen sequenti admixtione eò efficaciora & penetrantiora evadunt, si unius vel plurium hujus tertii gradus simplicium capiantur partes sex, atq; è tertio gradu Cancrino quatuor partes, duæ verò è tertio gradu Sagittarii. Verum enim verò in casu maleficii cujusdam accipi po-

terunt omnium partes æquales, procedendo cæteroquin ut dictum est.

De simplicibus quarti gradus signi Libra, eorundemque virtuositate specifica.

Sub hunc gradum pertinent, quæ spirituosissimæ ac temperatissimæ sunt Jovialis & Solaris qualitatis; Imprimis autem aurum ipsum purgatissimum convenienter solutum, vel saltem multoties candefactum, atque in vino vel aliquo liquore restinctum, sæpiusque propinatum, mirum enim in modum sanguinem clarificat, cor recreat, & melancholiam abigit, quod simplicium hujus gradus proprium est. Item lapis rubinus, fardius, & saphyrus, nec non margaritæ orientales; item lapis bezoar orientalis & occidentalis; item sal armoniacum à sale communi sublimatum, ejusque flores ac spiritus volatillissimus; quamvis talia quoque sub signum Sagittarii pertineant, ob spiritum tamen eorum jovialem ac sanguinis mundificativum etiam hic locum habent; item radix & herba scrophulariæ, *Braunwurzel*; scabiosa flore purpureo nodoso, *Scabiosen mit den Knöpfchen braunen Blumen*; anagallis flore rubro, *Gauchheil mit roten Blumen*; alyssum *Alissenkraut*; galeopsis seu milizadella, *taube Nessel mit weissen Blumen*; ros solis seu rorella, *Sonnentau*; eryngium, *Mannstreu*; antirrhinum minus *klein Daurant*; cheilidonium majus & minus *groß und klein Schöllkraut*; flos & gummi corryli, *Haselnußbaumblüt und Gummi*.

gummi è radice scabiosæ collectum, der verhartete gummichte Saft aus Scabiosenwurth: prope enim herbam scabiosæ fovea in terram foditur, donec radix scabiosæ in latere appareat, quæ cum inciditur, tunc succus lentus emanat, atque ab aëre indurefcit in gummi, quod omni vespere per totum Majum & Junium colligi poterit, excellens enim est ad abscellus in locis sanguineæ triplicis.

Vires eorum sunt: quod spiritu præpotenti Joviali & Solari donata sunt, quo efficacissimè operantur in arterias & musculos, crassumque ac vitiosum sanguinem arterialem subtiliant ac clarificant, spiritumque arteriarum purum & subtilem reddunt, omnem quoque venenositatem infringunt atque annihilant, ac cuivis palpitationi cordis medentur, attenuando nimirum crassitudinem ac tartareitatem sanguinis, qualis à febre quartana, aliisque passionibus splenicis proficisci ac melancholiam hypochondriacam indomitam hætenus gignere solet, nec non cæteros affectos atrabiliarios, nempe scorbutum, icterum nigrum, hæmorrhoides, ficus, verrucas, varices, morphæam, lepram Arabum &c. vulgari methodo non auscultantes. At qui efficaciam commemoratorum hujus gradus simplicium probè perspectam habet, is revera quoslibet ejusmodi affectus melancholicos laudatis jam simplicibus extirpare poterit, non modò enim sanguinem optimè dupurant, sed & ipsum novum ac laudabilem

producunt, carnemque & substantiam corporis amissam abundè reparant, ac insuper eadem efficiunt, quæ præcedenti gradui tertio attributa sunt.

Collectio istorum variat pro diversis usus intentione; si enim spirituosæ interna operatio ab ipsis desideratur, colligenda sunt circa Festum ascensionis tempore novilunii, si verò ad externum usum expectantur ad leniendum, emolliendum, laxandam & penetrandum, collectioni invigilandam est ultimo lunæ quadrante, quando nimirum Sol & Luna in signo Geminorum sunt, in summo diluculo, antequam Sol oriatur, tumque eò potentius leniunt & emolliunt, collecta quoque circa medium Junii admodum sunt lenitiva & emollicitiva.

Preparatio hunc in modum peragitur: capiendus est ejusmodi herbæ manipulus largus cum radice, cui superfundantur libræ tres vini albi, ac tantundem aquæ, ita ut comixtorum sint circiter libræ sex ad majusculum herbæ manipulum; hæc optimè simul coqvuntur, donec dimidium supersit, quod decoctum externè applicatur; ad internum autem usum exsiccatæ herbæ in pulverem fricantur, vel cum radicibus in particulas discinduntur, ac sacculo insuta vino immacerantur, pro vino medicato; flores minutissimè cum purissimo saccharo conciduntur ac subiguntur in conservam, prout è floribus calendulæ longè efficacissima conserva ad palpitationem cordis paratur; Quæ

Zzz zzz

verò

verò curandis beneficiis præstigiis-
que magicis adhiberi debent, ea col-
liguntur & præparantur eodem mo-
do, ut de præcedente gradu indica-
tum est. Cætera autem quæ non sunt
vegetabilis indolis, quodlibet suam
habet peculiarem præparationem,
imò multiplices, quilibet enim pro
suo captu peculiare. manipulations,
modò meliores, ingeniosiores-
que, nunc stupidiore effingit & ef-
fingere cogitur, selectiores enim
præparationes vix in ullo libro in o-
mnibus apertè deteguntur, sed ab
omnibus earum gnaris paucis, sal-
tem & obscuris verbis delineantur,
ne indigni eis abutantur, ob incre-
dibilem potiusque divinam, quàm
naturalem istarum rerum, imprimis
autem Solis, terrestris seu obryzi po-
testatem, in ipso latentem, nec nisi
radicali ejus solutione & præparati-
one impetrabilem, de qua plurimi
Hermetici Philosophi scripserunt,
at meras ferè obscuritates. Quam-
vis autem rarissima aurum Philoso-
phicè solvendi via adhuc hodiè oc-
cultissima sit, nihilominus tamen
etiam aliæ vulgariore auri solutiones,
imò creberrima ejus candefa-
ctio & in liquore aliquo restinctio
magnas vires medicas ex ipso pro-
ducunt, tanta enim harmonia ho-
mini cum auro, intercedit, ut & i-
psum aurum veluti gestiat licet com-
pactissimum & reclusissimum, homi-
nem etiam magnetismicè & vel solo
aspectu recreare. Unde minimè
gentium noster æternum honoran-
dus Dictator Hippocrates sibi reti-
cendum putavit genuinum præpa-

rationis auri modum, eum procul
dubio in finem, ut suos discipulos
alliciat plenius de hac re inquirendi,
scribit enim, lib. 1. de diæta text. 47.
in hunc modum: *Qui aurum ad o-*
pus adhibent, tundunt, lavant Hippo-
blando igne liquant (igne enim ve-
hementi coit) quod ubi elaborave- cratis
runt, ad omnia utuntur, quæ verba defri-
etiamnum hoc tempore magnam prio auri
tyronibus Hippocraticis lucem ritè portab-
aurum ad opus medicum præpara-
di præferunt, exercitatus enim hic
facile videt, Hippocratem non lo-
qui de auro vulgari ductili fuso, sed
de ipsius minerâ ignem fusionis non-
dum expertâ, ut verba: *tundunt, la-*
vant, evincunt, quæ ad aurum jam
fusum & repurgatum minimè qua-
drant, sed tantummodò ad ejus æs-
seu mineram crudam & pulverabi-
lem; hæc quando è fodinis eruitur,
admixtum habere solet silicem, fa-
bulum, montisque terrestritatem,
nec non inflammabile sulphur & ar-
senicum, quæ cunctis mineris ad-
hærent, tunduntur itaque in pulve-
rem, ac aqua simplici ubertim super-
fusâ agitantur & eluuntur, ita enim
purior pars metallica, ceu omnibus
aliis rebus ponderosior in aqua ter-
dum petit, purior verò siliceus ter-
reusve utpote levior supra scobem
metallicam fertur, atque agitatione
aquæ sensim deluviatur, calce rema-
nente metallicâ puriori; eadem ita-
que etiam observanda veniunt in
minera auri, quæ prius tundi debet
in farinam, undisque à leviori are-
nositate & terrestitate defluvari,
deinde siccari & sensim modicè
igne-

ignescere & percandere, ut vapora-
bilis sulphureitas fumusque arseni-
calis exhalet, vitando tamen ignitio-
nem nimiam, ne scobs jam perosa
& solutioni apta igne coëat. & in
corpus colliqueſcat, ita enim aurum
vulgi compactum inde fieret, labor-
que vel frustraneus vel longè diffi-
cilior; Calci huic auri mineralis
dispositæ affunditur menstruum sol-
vens, quorum diversa in usu sunt,
præsertim spiritus salis marini, vel
gemmæ, vel salis centralis (ita enim
vocatur sal communis in clarifica-
tione salis petra centro mundi seu
terra innascentis remanens) elabo-
ratissimus, eoque homogœneum au-
reum extrahitur, ulteriorique cir-
culatione subtiliatur, quo ritè ela-
borato *ad omnia* seu ad morbos
quoscunque tam calidos quàm fri-
gidos, siccos vel humidos tanquam
panacea universali Hermetici cum
nostro Divino svasore utuntur, irri-
sis omnibus Galenicis, præ ignavia
tantum hæc contra ipsum Hippo-
cratem negantibus, ne nimirum al-
tius indagare & insudare cogantur;
plura de præparatione auri afferre
opus non est, sed remittimus lecto-
rem ad hujus libri indicem.

Lapides autem pretiosos solares
quod concernit, eorum tincturæ
quidem pariter quoque menstruis
extrahuntur, at cum solummodò
orientales gemmæ præstent, nimis-
que caræ pro extractionibus forent,
eorum sympathicâ per gestationem
operatione contenti esse poterimus.

De usu prædictorum ut non nulla
quoque subjiciamus, oportet ea quæ

non sunt vegetabilia, semper cum
specificis vehiculis assumenda por-
rigere; quæ optimè è præfatis hujus
gradus simplicibus parari possunt,
immacerando, vel etiam decoquen-
do ea in vino albo vel cerevisia, at-
que in colaturæ unciis quatuor vel
quinque aliquot guttas ejusmodi
essentiarum liquidarum è minerali-
bus vel animalibus jovialibus para-
tarum, vel pauca grana si sunt in for-
ma sicca propinando.

Additionem quod attinet, quam-
vis singulæ herbæ hujus gradus ne-
que ulla correctione nec additione
egeant, convenientissima tamen nec
non efficacissima earum administra-
tio in hunc modum concinnari po-
test; accipe simplicis unius vel pluri-
um ex hoc gradu tres partes, è quar-
to gradu Cancriduas, atque unam è
tertio vel quarto gradu Sagittarii,
his crasso modo concisis ac com-
mixtis superfunde in cantharo lapi-
deo tot libras vini albi non admo-
dum meraci, quot uncias herbæ
ponderant, cantharoque probè ob-
turato macerentur in cella per ho-
ras viginti quatuor, deinde omni
manè & sub ingressum lecti instilla
hujus vini unciis quatuor in mun-
dum vitrum mensarium evacuat
guttas XII, XV, vel XX, spiritus sa-
lis armoniaci rectificati, vel injice
grana decem plurave florum ejus-
dem salis à rubicundissimis corallis,
vel lapide hæmatite toties sublima-
torum, donec tincturam secum eve-
hant (qui flores optimè in vitro ob-
turati fervandi sunt, ne aërem attra-
hant, ejusque humiditate solvantur)

Zzzzzz 2

agita

Morsus
canis ra-
biosi.

agita mixturam cultro vel calamo, ut optimè misceantur, atque uno hauſtu assume ad ſupradictum internum uſum, nimirum ſanguinem mundandum &c. quod ſi externus affectus morbidus infeſtet in ullo loco huic triplicitati dicato, utpote in mammis, collo, brachiis, lumbis, vel cruribus, ſive ſint bubones, phymata, abſceſſus, cancer mammarum, morſus canis rabidi, qui peculiariter quoque huc pertinet, ſive alia à ſanguine plethorico oriunda, tunc herbæ hæ in vino & aqua decoquantur, ut pauld ante dictum eſt, eoque decocto loca affecta fomentantur, ac deinde herbæ ad mollitiem coctæ & in puliculam tuſæ ſuperponuntur, repetendo id quotidie bis vel ter, nec eſt quod quis ſibi à nimio uſu commemoratorum ſimplicium metuere vellet, nullam enim in ſe noxam continent; ſed quò plus intrò aſſumuntur, eò magis profunt.

In medendis autem tam internis quàm externis veneficiis horum miſcendorum ſimplicium poſſunt ſumi partes æquales tam in tertio quàm quarto gradu Libræ, exempli gratia, ſi abſque ulla cauſa manifeſta vel deprehenſibili quiſpiam toto corpore extabefcat, tunc ſæpius cauſa diabolica ſubeſt ab occulto hoſte venefico illata, in ejuſmodi caſu talis homo exareſcens vel occultos dolores imperſcrutabiles patiens ad præſatum modum ſimplicia tertii vel quarti gradus ad conualeſcentiam uſque potui ſuo immittat, perque novem dies continu-

os quotidie bis balneetur ex iſdem herbis, ſingulis diebus recens decoctis, effuſo unà prægreſſi diei balneo cum uſitatis herbis in fluentem aquam, peracta quoque qualibet balneatione totum corpus areſcens vel locus dolens huiusmodi unguento perungatur: & axungia catellorum eliquatæ uncias quatuor, pinguedinis urſi uncias octo, adipis caponum uncias duodecim, recentis viſci corylini cum foliis & baccis collecti ut ſuperius doctum eſt, ſorum hyperici recentium ana manipulos duos, contunde omnia in mortario cum piſtillo è ligno tilianino ad ſuculentam mollitiem, expone poſtmodum mixturam calori ſolis per ſeptimanas novem, & paratum eſt hoc nobile unguentum, quo ejuſmodi læſiones, dolores, ariduræ, contracturæ ac ulcera à veneficiis profecta curari poſſunt.

TRACTATUS II.

De ſigno Aquarii, ejus qualitate, & dominio generali.

Aquarius eſt ſignum ſecundum triplicitatis ſanguineæ, quod Sol menſe Januario percurrit, eſtque calidum & humidum in perfectione, in quo nimirum ſpiritus & materia Jovialis perfectè & æqualiter temperata ſunt, primum enim ſignum plus ſpiritus Jovialis minusque materiæ particeps eſt, tertium verò materiæ præcellentem & ſpiritum deficientem habet, at in medio horum perfectæ contemperatio materiæ & ſpiritus ſanguineæ qualitatis deprehenditur; Dominatur hoc ſignum

signum in tempus matutinum medium, incipiens circa horam quintam matutinam, & hora septima desinens, quo tempore Dominus noster Iesus Christus ad Pilatum perductus & ipsi traditus fuit; Ad hæc plaga orientalis lineæ æquinoctialis præcisè Aquario competit, unde sub solanus spirat, & ubi Sol tempore æquinoctiorum oritur, unâ cum colore perfectè coruleo, & sapore perdulci. Proprietas generalis Aquarii est, quod sit signum masculinum perfectè æreum, & sympathicum, cuius simplicia ob perfectam mixtionem & compactionem spiritus cum materia parum vel nullum odorem spirant, quod idem etiam cæterorum signorum sympathicorum simplicibus solemne est, eò quod ejusmodi herbe compactam & perfectam materiam triplicitatis suæ nactæ sint.

*De corporis partibus Aquario
subiectis, ejusque antipathia.*

Præsidet Aquarius venæ cavæ dispersisque per totum corpus ramis ejusdem, exterius utrumque crus à genibus usque ad pedes ipsi subiecitur; herbe igitur hujus signi sympathicam operationem exercent in hepar & sanguinem universi corporis, nec non in arterias pulmonum, defluxionibus biliosis turbatas, quales in peripneumonia occurrunt, item in utramque tibiā, salis sanguineis destillationibus, cuiusmodi est erysipelas & similia afflicta. Partes Aquario propriæ antipathiam experiuntur à signo Virgi-

nis, cuius spiritus frigidus & siccus sanguinem in venis incrassat, spissiorremque ac salsores reddit; exterius autem Aquarii locus facilè à spiritu Arietis spurio læditur, sidente illuc per promptè defluxione biliosa, atque erysipelas vel inflammationem consimilem incendente.

De simplicibus primi gradus Aquarii, atque eorundem operatione speciali.

Ubi primum Aquarii gradum pertinent etiam quædam antecedentis signi simplicia adultiora jam facta, atque insuper sequentia, nimirum herba ferula, sic vocata, quod olim ferulæ puerorum castigatoria ex hujus herbe caulibus pararentur, quæ apud nos in hortis colitur, Germ. Gertenkraut; Item sphondilium seu branca ursina, Teutscher Bärenklau; Verbena flore cæruleo Eisenkraut Mänlein; Selse, seu elaphoboscum Hirschwurz oder Bärmurz; Diapensia seu sanicula mas, Sanickel; bellis flore rubro rote Naslieden; Alchimilla seu pes leonis, Sinnau; herba tenera pullulantis angelicæ, jung art Angelica kraut; nasturtium aquaticum, Brunnenkress; hedera terrestris Gündelreben; melilotus florens, Steinflee so er blüet; Trifolium pratense gemeiner Wiesenflee; gramin saxatile, Gras so auf felsichten und steinichten Orten wächst; Coralla alba weisse Corallen; unicornu fossile gegraben Einhorn; santalum album & citrinum weisser und gelber Sandel; flores tiliæ Lindenblüt; tilia saxatilis cum omnibus, Steins

Steinlinden mit aller Substanz als Wurzel und Laub; Flos populi nigrae, Aspenblüt; item gummi ejus succinum populinum vocatum, Aspengummi so auch Aigtstein genennet wird; flores platani Maßholderblüt; caricae recentes frische Feigen; Virga aurea, gilden Wundkraut; Bifolium Zwenblat; hærefolium, Rörfelkraut; Myrrhis Buschimbren; Perfoliata Durchwachs; Anagallis aquatica Bachbungen; Cytisus, Geißflée; Asparagus, Spargen; Siliqua Johannisbrod; Myxa Sebesien; Jujuba Brustbeerlein; Glycyrrhiza Süßholz; Nuces juglandes recentes, frische Baumnüsse; Uvae passæ majores & minores grosse und kleine Rosinen; Sacharum Zucker; Mel Honig; Amygdalæ dulces, süsse Mandeln; triticum Weizen; Zea Spelz; frumentum Indicum, Türckisch Korn.

Vires quorumlibet hujus gradus simplicium præcipuè à sale quodam purissimo & subtilissimo Joviali ipsis naturaliter indito proficiscuntur, at valdè tenero ac fugaci, atque in hoc differunt à præcedentis signi simplicibus, quod illa magis turgent spirituosa virtute partimque sulphurea crudiori, jam verò in secundo triplicitatis Jovialis signo virtus illa spirituosa & sulphurea paulatim figitur & falsescit, datque simplicia compactiora minusque odorata, non obstante quod nihilominus etiam quædam in hoc gradu, ut flores tilia &c. satis fragrent; hoc enim fit quod serò proveniant, videlicet sub Geminiis, signo nimirum calido & rarefaciente, virtute igitur prædicti salis

ejusmodi herbæ insigniter condunt sanguineis tuberculis, & supurationibus, inflammationibusve in prædictis sanguineæ triplicitatis existentibus locis, fervorem in ipsis restringendo, dolorem leniendo, discutiendoque apostemationem vel emolliendo & maturando, si ex ipsis fiant decocta, fomenta, & cataplasmata: Interius quoque assumpta catarrhis biliosis in pulmones ruentibus medentur, & purgando eos retrahunt, atque ita causam occasionalem tabis remonent, phthisique inde fieri prohibent, prout etiam externâ applicatione quamlibet inflammatoriam cholicamque malignitatem & sulphureitatem ex ulceribus evocant, fundumque ulcerum radicitus purgant, ita ut constans sanatio sequi possit.

Collectio eorum oportuna prædictæ operationis cardo est, nisi enim justo tempore colligantur, radii Solaris propriumque herbarum sulphur, commemoratam salinam & balsamicam virtutem invertunt, colligi ergò debent herbæ imprimis autem flores, antequam plenè aperiuntur seu floreat, summo manè ante solis ortum, sicarique in umbra, atque ad usum per integrum annum servari.

Preparatio alia non requiritur quam ut singulis manipulis largis librae quatuor aquæ ac duæ vini affundantur, atque ad molliem herbarum dimidiique liquorum remanentiam decoquantur. Si nimirum usus externus mollicandi, leniendi vel similis ea requirat, pro interno

verò simplicia præter Solis irradiationem siccata in pulverem teruntur, vel pari modo in vino vel cerevisia vasis probè lutatis coqvuntur, vel tempore fermentationis iisdem immittuntur & confermentari sinuntur.

Ufus talis est ut decocto tali ad tolerantiam refrigerato loca affecta fomententur, ac dein ad emolliendum vel leniendum, herbæ in cataplasma molle tusæ applicentur bis vel ter in die; pro intrinseco autem usu earum pulvis in vino vel cerevisia assumitur, vel etiam in aqua stillicitiæ ex iisdem herbis tempore collectionis sedulo paratâ & asservatâ, potus verò, cui eadem simplicia incocta vel confermentata sunt, quibuslibet passibus contra sitim in latiberali quantitate bibuntur.

Additio convenientissima erit, si ante decoctionem pro externo usu herbarum huius gradus partibus sex addantur partes quatuor è primo gradu Scorpionis, nec non binæ partes è primo gradu Tauri, ac de reliquo procedatur ut dictum est, pro interno autem usu ex hisce gradibus poterunt omnium accipi partes æquales, vel etiam ex sequentibus huius signi gradibus nempe secundo, tertio vel quarto, sed si in hoc signo exaltiori gradu quid capis, etiam addendum ex pari altitudine gradus Tauri vel etiam Virginis itemque Scorpionis esto; exempli gratia si vehemens catarrhus è capite ad pectus vel pulmones decumberet, futu- ramque phthisin minaretur, capies ex hoc gradu nasturtii aquatici vel

florum tiliaë manipulum unum, summatum recens pullulantium foliorum quercus junioris è gradu primo Tauri tantundem, atque ex gradu primo Scorpionis violæ trinitatis itidem manipulum unum, ex his parabis pulverem, cujus commixti dimidiatam vel integram drachmam omni manè & vespere pro una vice in vino vel cerevisia vel aqua ex eisdem herbis destillata propinabis, turbasque bilis & sanguinis sedabit, catarrhumque eradicabit, imò solus nasturtii aquatici expressus succus quarta vel quinta sui parte aceti vini vel sciliciti, modicoque oleo olivæ & tantillo salis mensarii contemperatus, & cochleatim per vices bibitus catarrhos pectoris biliosos infringis, apostemata pleuriticæ rumpit, æstum febrilem extingvit, ut multoties experti sumus.

De secundo gradu Aquarii, ejusque simplicibus.

Huius gradus præcipua simplicia stipendiaria sunt sequentia: scilicet species omnes geranii exceptâ unâ odoris foetidi puteis innascente, Storchenschnabel; item sideritis, wilde Salbey oder Gliedkraut; cum omnibus speciebus quarum multæ sunt, partim floribus flavis, partim albis, cœruleis vel rubeis; item urticarum species omnes urentes, brennende Nesseln; nec non urtica mortua flore rubeo, taube rote Nessel; Item cuscuta tam vulgaris quàm thymo adnascens, quæ epithymum vocatur, Seiden oder Silkfraut; item consolida regalis sylvestris.

vestris flore luteo milde Rittersporen
mit gelben Blumen cum omnibus
speciebus; item salvia hortensis ma-
jor & minor seu acuta, grosse und spi-
ssige Salbey; Item Rhabarbarum
monachorum Münchrabarber; La-
pathum rubens roter Ampfer; Ver-
bascum nigrum, schwarz Bullkraut;
Item ruta saxatilis seu moly Home-
ricum, Steinraute; Aparine, Kleb-
kraut; Enula campana, Alandwurz;
Parietaria, Tag- und Nachtkraut/
Glasakraut; Manna optima, die beste
Manna.

Vires harum herbarum speciales
sunt, quod peculiariter hepati quo-
cunque modo ægrotanti subveni-
ant, ejusque impuritates expurgent,
intemperiem calidam corrigant, he-
parque quasi renouent, quem in fi-
nem parandæ sunt ex ipsis potiones,
aliaque medicamina introassumen-
da, interno enim usui maximè con-
veniunt, possunt tamen etiam ex-
trinsecus applicari, iisdem enim vi-
ribus cum præcedentibus pollent,
at in omnibus, fortioribus, adeo ut
etiam ordinem tertii gradus mere-
antur, nimirum quoad exteriorem
applicationem ad restinguendas bi-
liosâs inflammationes, leniendos &
sanandos abscessus sanguineos, tu-
bercula, phymata, furunculos, &
quæcunq; ingruendo paroxysmum
ferè tertianæ consimilem excitant,
uti bubonibus & erysipelati solemne
est, horum insultum inflammatori-
um extinguunt, fervorem biliosum
ex locis affectis extrahunt, duritiem
emolliunt, suppurationem citò ex-
pediunt, ulcera ab omni pravitate

repurgant, atque ad sanationem
perducunt.

Collectionis tempus commodissi-
mum est Solè morante in Geminis,
Lunâ verò in Cancro, primo dilucu-
lo, dum nobilissimo rore majali et-
iamnum madent, cujus cum mado-
re quoque, antequam Sol affulgens
eum abliguriat, mox domum de-
portentur, & in conclavi perflabili
umbroso tamen, & à pulverulentia,
murium ac felium permerdatione
& amictione tuto exsiccentur, quin
imò ne ab insectis campestribus im-
puritatem quandam retineant, lon-
gè melius esset etiam quantitatem
aliquam ipsius roris majalis collige-
re, quod fit magnis lodicibus vel
mappis mundissimis, segetibus tri-
tici superexplicatis, & expressis, ex
eoque herbas & flores abluerè, ac
deinde in umbra exsiccare, longissi-
mè enim præstaret eas abluerè hu-
more cœlesti quàm terrestri. Verum
hæc observanda tantummodò ve-
niunt ad usum internum, ad exter-
num verò non magni refert, an tanta
cum scrupulositate seligantur.

Præparatio serè eadem esse potest
cum superius commemoratâ in de-
coctione & applicatione externa,
pro interno autem usu diversa cum
ipsis præparatio institui potest, præ-
parando nimirum ex recentibus flori-
bus conservas, ex arefactis verò pul-
veres, possunt quoque vino imma-
cerari, vel tempore vindemiæ cum
musto fermentari, & sic excellens
vinum medicatum obtineri ad præ-
cipuos hepatis affectus morbosos; &
quibusdâ etiam extracta & essentia per

per artem spagyricam concinnari queunt.

Usum quod attinet, instituitur is ad normam de antecedenti gradu indicatam, cæterum quoque notandum venit, in ejusmodi jam præscriptis præparationibus non modo efficacissima medicamina haberi ad quoslibet affectus hepaticos, verum hæc simplicia nimirum ex ipsis parata decocta vel vina medicata, a quasve stillatitias etiam inservire pro convenientissimis vehiculis aliorum medicaminum spagyricorum nimirum tincturæ corallorum, elixiris proprietatis, essentia chalybis & similibus.

Additio pari modo consistit in secundo gradu Virginis & Scorpionis eodem modo ut in præcedentis gradus explicatione est monstratum.

De simplicibus tertii gradus Aquarii.

Huius gradui præcipue subdita sunt quæ singularem inditam habent qualitatem confortandi hepatis ut sunt omnia eupatoria seu potius hepatia, quorum tria sunt, quæ ab aliquot retro seculis hoc nomine nota ac decantata sunt, nimirum 1. eupatorium Græcorum seu agrimonia Odermennige / oder Heil aller Welt ; 2. eupatorium Mesuæ seu ageratum, Leberbalsam ; 3. eupatorium Avicennæ seu herba Kunigundis, Kunigundisfraut ; item matrisylva, herba stellaris, cordialis Sternleberkraut / Waldmeister / Bergfreud ; item trifolium magnum vel aureum edel Leberkraut ;

item omnes species hormini, alle Scharlachkräuter / præsertim illa quæ vulgo gallitricum seu centrum galli, à Matthiolo autem matrissalvia nominatur, wilber Scharlach oder wolriechende wilde Salbey ; item nuces Indicæ, Indianische Nüsse ; item glycypticum Bitterfuß / Je länger je lieber ; rhodia radix Rosenwurz ; cichorium sylvestre Feldwegwart ; mentha saracenica tenera junge Frauenmünz ; alchimilla argentina weißer Sinnau ; omnes species scabiosæ alle Scabiosengeschlecht ; item trifolium flore purpureo, brauner Klee ; item omnes species loti sylvestris flore luteo, alle Kleearten mit gelben Blumen ; item salix vitellina dulcamara, gele bitterfüße Weiden / oder Flachsweiden ; item humor ille roridus perpetuo herbæ roris solis adhærens ; item vitriolum martis, cunctaque simplicia vel etiam composita quæ dulcedinem cum amaritie aliqua conjunctam habent, ut conserva absynthii, cortices aurantium conditi & similia ; item lumbrici terrestres, Regenwürme / formicæ ruffæ, rote Ameisen.

Vires horum simplicium sunt, quod mirandum in modum hepar debile confortent, atque ad quamvis ejus ægritudinem & sangvificationis defectum valeant, hepar enim langvens restituunt, novum sangvinem fabricant, spiritum arteriarum subtiliant, corporis extubescenciam auferunt, ac deperditam carnis & sangvinis substantiam tam in corpore quam vulneribus & ulceribus potenter regnunt, adeo ut nequaquam,

Aaa aaaa

Contra
corporis
extenua-
tionem.

quam, is qui legitime illis utitur, ul-
lo pacto extabescere vel tabe interi-
re queat, quicumque igitur corporis
tabiditatem à catarrho ullo bilioso
oriundam incurrit, is ad præfata
simplicia tantummodo confugiat,
ipsisque largiter tam per se quam in
cibis ac potulentis utatur, brevique
eorum vim in progignenda nova
corporis carnositate & massa sangui-
nea experietur abundè; adhuc res-
pirationem faciunt ac pectus pur-
gant, omnemque respirandi diffi-
cultatem à catarrho bilioso vel sple-
ne flatuoso proficiscentem, vel et-
iam in foeminis à tumultuante ute-
ro causatam abigunt, & in singulis
hiscæ casibus ad miraculum opitu-
lantur, cuilibet quoque incipienti
hydropi, nec non vertigini ab effe-
vescentia sanguinis orta medentur.
Pari modo etiam externas inflam-
mationes extrinsecus applicata ex-
tingvunt, abscessus leniunt, matu-
rant, emolliunt, aperiunt, mundifi-
cant ac sanant, & ut summatim di-
camus, nullæ sunt herbæ aliæ in to-
to universo sale puriori præditæ ad
generandum carnem & sanguinem
abundantiorē, quæve tam inno-
xiæ ad usum internum externum
que essent, atque heic commemo-
ratæ.

Collectio in hoc gradu pro inten-
tionis diversitate variat, si enim ex
ipsis interna medicamina paranda
sunt, commodissime colliguntur
sub novilunium Junii ejusque pri-
mum incrementum, si verò ad ex-
ternam restrictionem & emollicio-
nem expetantur, sub ejusdem de-

crementum, horis ut superius di-
ctum diluculanis.

Preparandi norma è superiori
descriptione patescit, possunt enim
ex ipsis fieri pulveres, succi expressi,
vina medicata, conservæ ac condita,
singulæ enim ex hisce salutaribus
herbis institutæ præparationes ad
desideratum scopum deducunt, est
tamen adhuc secretior methodus ad
curandam tabem ex hisce hepaticis
simplicibus instituendâ nobis mul-
tum commendata, quod nimirum
sub æquinoctium vernum colligi
debeat sufficiens quantitas aquæ
pluvialis tum temporis sive in Mar-
tio depluentis, asservatque donec
etiam prædictæ herbæ recens è ter-
ra progerminet, quæ tum collectæ
asservatæ aquæ pluviali immittan-
tur, ut invicem fermententur, quo
facto aqua decantata loco potus or-
dinarii inserviat cum tabe luctanti,
quem hæc prima naturæ viriditas
sanguinea penitissime in integrum
restituatur.

Vitriolum autem martis ita præ-
paratur; accipe stigmati vitrioli
vel sulphuris communis quorum il-
lud oleum vitrioli, hoc verò sulphu-
ris per campanam vulgò nominan-
tur, partem unam, aquæ pluvialis vel
quod melius foret cichorii vel alte-
rius simplicis hepatici stillacitæ
partes quatuor, hisce commixtis
in sicca limaturam martis in vitro, ac
super arenam calidam solvi sine,
peracta solutione liquorem per frige-
chartam filtra, antequam perfrige-
retur, alias chartam non facile per-
transit, filtratam solutionem ad curi-
culam

culam evapora, & reliquum in frigido in cryſtallos ſubdulces concreſcere permittit, quæ mirum in modum cunctis defectibus hepatis atque etiam ſplenis conducunt, imprimis autem contra utriusque obſtruſiones.

Lumbrici terreſtres verò abluuntur vino, atque in furno piſtorio non exceſſivè calente exſiccantur, ut teri poſſint in pulverem, vel etiam in vino vel cereviſia coquantur donec crepent, illudque juſ lumbricium per aliquot ſeptimanas jecinoroſis, præſertim hydropicis atque ictericis ingenti cum emolumento propinatur.

Formicæ colliguntur ollâ intus melle vel ſacharo in liquorem meliſiformem diſſoluto obductâ, imò ipſum mel injectâ particula panis in meras formicas tranſmutatur, quæ deinde in vino malvatico vel alio dulci generoſo macerantur & deſtillantur unâ cum vino in liquorem contra corporis conſumptionem valdè efficacem & decantatum.

Uſum & additionem quod attinet, quanquam hujus gradus herbæ per ſe & ſine ulla alterius rei additione ſat virium habeant, longè tamen efficacius & deſideratius operantur, ſi ad ſesqui manipulum hujus gradus, manipulus ex tertio gradu Cancræ ac tantundem è tertio vel quarto gradu Tauri accedat; ita enim pro interno quàm externo uſu aptum præbent compoſitum, ex quo potiones vulnerariæ, atque externa lavamenta, ac cataplaſmata emollicitiva & ſanativa coqui poſſunt, veruntamen ſi occurrat ullum vulnus vel

ulcus diaphragmate ſuperius, tunc etiamnum cum ſalute præſentiori additio è gradu quarto ſignorum ſpiritualium ordinatur, accipiendo nimirum ex hoc vel ſubſequenti gradu Aquarii ſesquimanipulum, è quarto gradu Libræ ſemimanipulum, ex quarto gradu Cancræ manipulum, ac dimidiatum manipulum è tertio vel quarto gradu Sagittarii, atque ex his commixtis coquatur potulentum vulnerarium, quo nulum aliud ſublimioris efficaciz eſſe poteſt, designatæ verò heic herbarum concilarum quantitati affunduntur libræ quatuor vini albi non admodum meraci, totidemque aquæ fontanæ, ac totum hoc bullitur in cantharo lapideo paſtâ farinacæa oblito, atque in balneum locato per duas vel tres horas, ac deinde colatura largiter propinatur, quin imò etiam cum mera cereviſia vel aqua talis potio parari poteſt, quæ non modò omnem noxam è vulnere vel ulcere, ſed toto quoque corpore eliminat, ſuamque virtutem ſanativam celerrimè in vulnere præſentem demonſtrat, ubicunque illud in corpore exiſtat, illudque mundificat, carne explet, atque ad ſanitatem conſtantem radicatus perducit.

De cæterorum autem *uſu* notabitur, ſcilicet quæ non ſunt in dolis vegetabilis, ea magis convenire in morbis hepatis internis ac diuturnis, ac propinanda eſſe in decoctis indicato jam modo paratis, vel vinis medicatis, ceu in appropriatiſſimis vehiculis, diſſolvendo nimirum gra-

Affectus
hepatici.

Aaaaaa 2 na

na sex ad decem vitrioli martis vel semidrachmam pulveris lumbricorum in uncis quatuor ejusmodi decocti vel vini medicati, totumque jejuno stomacho ebibendo, & desuper per tres horas jejunando. Tali- que usu per aliquot hebdomadas continuando, interjecta singulis o- ctiduis corporis modesta evacuatio- ne, quam affectibus hepaticis speci- ficam præbet succus iridis, cujus usus est, ut recens ovum gallinaceum perforetur, albumen ex eo extraha- tur, vitellus autem intus relinqua- tur, atque insuper succi irini quan- titas ejusdem vitelli intromittatur, & cum vitello probè permisceatur, deinde ovum in cineres ignitos col- locetur, ut mixtura parum torrea- tur, ac postmodum una vice hauria- tur; hoc modo obstructio hepatis, cachexia & similes affectus feliciter tolluntur.

*De simplicibus quarti gradus
Aquarii.*

Sub gradum hunc pertinent se- quentia simplicia: videlicet car- diaca Herkgespann; scorzonera Schlangenmord; galega seu ruta ca- praria Geißraute; echium wilde Ochsenjunge; pulmonaria aurea gül- den Lungenkraut; consolida media, gülden Günsel; species saniculæ quæ vocatur auricula urfi Bärsanickel; poma cydonia matura zeitige Quits- tenäpfel; poma citria Zitronen; ma- la aurantia Pomeranzen; scordium Lactentnoblau; gummi mastiche Mastix; radix lappæ majoris grosse Klettenwurzel; radix dipfasi seu labri-

veneris Kartendistelwurzel; item mumia, præparirtes Menschenfleisch von einem jugentlichen justificirten os der erschlagenen Menschen; sperma ceti aceto destillato solutum & clari- ficatum, Wallrabit so mit distillirtem Essig aufgelöst / filtrirt und wieder congelirt worden; folia coryli nec non viscus ejusdem, Haselbaumlaub und Mistel / sed hæc duo ad externa lavamenta saltem veniunt.

Vires horum simplicium con- stant sale efficacissimo & penetran- tissimo, quo venenositatem quamli- bet calidam & siccam debellant, at- que ex parte etiam venenum frigi- dum & siccum destruunt. Adhæc cuilibet consumptioni medentur, hepar mirum in modum robo- rant, cerebroque sanguini & arteriis conducunt, vapores malignos & pu- tridos absumunt, nec non catarrhos biliosos, carnem & sanguinem abun- dè generant, dantque potiones per- optimas vulnerarias & decocta e- mollientia, lenientia, mundifican- tia, & sanativa, denique ulcerama- nantia & fistulas virtute siccandi pollent, atque ad firmam sanatio- nem perducendi, educendique ex ipsis omnem pravitatem, quæ ejus- modi manationis causa existere so- let.

Collectionis tempus diversum est, si enim ad emolliendum experun- tur, colligantur mense Majo sub primam auroram, & in pleno quadran- madore, vel etiam ultimo quadran- te Septembris; At si pulveres siccantes ex ipsis parandi sint, acquirantur circa novilunium Juniale vel Juliale seu

eu lu. A in alterutro hoc menie jam noviter crescente, ita enim maximam siccandi vim præstant, possunt quoque ad eosdem pulvisculos siccatorios ex ipsis parandos biduo vel triduo ante plenilunium Junii vel Augusti decerpi, Sole in Virgine vel etiam in Cancro existente.

Preparatio eorum varia esse potest, vel enim necessitate efflagitante mox à recenti decerptione ad usum adhibentur, vel pro futura requisitione in umbra exsiccantur, ac deinde vel minutim conscinduntur, vel in pulverem comminuuntur, ac per cribrum transmittuntur in impalpabile pollen, vel etiam mox in sua recentia vesicæ vel cucurbitæ destillatoriæ immittantur, & per destillationem ex ipsis aqua stillatitia prolucitur, quam viribus medicamentis exsudent satisque copiosam, at non itidem oleum, sunt enim compactæ & salinosæ naturæ, quæ inepta est ad oleositatem, quippe quæ in sulphurea & fragranti pinguedine consistat, at melius stillamentum ex illis obtinetur, si pars recentium herbarum in pulvem succulentam prius tundatur, omnisque succus prælo extorqueatur, cujus tantum alii herbæ non tussæ superfundatur, ut in eo quasi in jure coqui & macerari queat, atque ita decenti maceratione peractâ destillatio absolvatur.

Additio ex signis spiritualibus mirè eorum operationem adauget, ac veluti longè potentius specificat, si nimirum sex partibus ex hoc gradu addantur partes quatuor è quar-

to gradu Cancri, partesque binæ è tertio vel quarto gradu Sagittarii, poterit tamen additamentum etiam ex tertio vel quarto gradu Scorpil, primoque vel secundo Arietis desumi.

Uusus pari modo diversus est, vel enim herbæ cum sua convenienti additione pulverisatæ matutino, merendino & vespertino tempore cum vino, cerevisia, vel earum propria aqua stillatitia saccharo parum dulcorata pondere scrupuli, vel dimidiatæ vel etiam integræ drachmæ assumuntur, vel ex ipsis potui immaceratis vel tempore fermentationis unâ dolio injectis vinum vel cerevisia medicata concinnatur, talisque potus pro potione vulneraria, vel sanguinis mundificativâ præfatis horis bibitur, vel etiam in eundem finem decocta & apozemata ex iisdem adornantur, nec non ipsarum pollen ferculis inspergitur, vel subinde in ovo tremulo sorbetur, vel quocunque modo introvehantur, modò earum vis peregrina adulteratione non infirmetur. *Pro exemplo:* si quis laboret palpitatione cordis, ex terrore panico, vel gravi mœrore, vel diata pravorum crasserumve eduliorum, vel ingurgitato potu frigidissimo corpore æstuante sibi introducta, tunc ex hoc gradu capiantur radices scorzonæræ vel herbæ scordii vel contrariiværæ uncia tres è quarto gradu Cancri radicis nixæ maris, vel linariæ vel ororum cancri uncia duæ, atque è tertio gradu Sagittarii radicis filicis, vel herbæ asarinæ quæ species est hede-

ra terrestris sylvestris montibus increscens, uncia una, hæc possunt minutim conscindi, parsque in subtilem pulverem teri, pars verò vino immacerari, cum eoque postmodum etiam pulvis assumi. Eadem etiam observari possunt in expellendo veneno, medenda corporis consumptione, subtiliando sanguine crasso melancholico, sanandis ulceribus pravis, in talibus enim & similibus casibus accipi poterunt radices lappæ majoris, vel optimæ mumix, vel galegæ sex partes, vincetoxici vel asari vel croci duæ partes, atque è Cancro matricis perlarum, vel radices feminisve apii vel petroselinii & similium quatuor partes, & de reliquo procedi ut dictum est. Cæterum in præfatorum decocto vel infuso tanquam vehiculo appropriato etiam alia composita huc facientia propinari queunt, nimirum elæosacharum cinamomi, conservæ florum calendulæ (quæ efficacissimum specificum est in palpitatione cordis) essentia ambræ, bezoarticum animale seu pulvis viperarum, mixtura simplex, balsamus tartari, spiritus cremoris tartari rectificatus &c.

TRACTATUS III.

De signo Geminorum, ejusque proprietate & dominio generali.

Gmini sunt signum tertium & ultimum triplicitatis sanguineæ, in quo sol mense Majo usque ad medium fere Junium moratur; signum hoc calidum & humidum

existit in declinatione, in ipso enim complexio calida & humida retrograda fit, ac paulatim in Martialem, cholicam, fervidam & siccam immutatur, hinc simplicia hujus signi quò proximiora sunt ultimo seu quarto gradui, eò magis fiunt participia caloris fundentis, & per secessum laxantis, qui demum in signis cholicis plenè purgat & violenter deorsum trahit, calori enim proprium est liquare & fundere, suæque vi calefaciente instar cucurbitulæ scarificatoriæ attrahere, uti hoc in qualibet ignis adustione palam fit, urens enim calor mox attrahit lympham & succulentiam corporis, quæ etiam promptè accurrit ad uredinem eluendam, ac cuticulam exteriorem attollit in vesicas lymphâ attractâ repletas; idem ergo etiam intus in corpore à valde calefactis rebus patrari ratio dicitur, eò quod vehementia purgantia nihil aliud sint quàm vesicatoria interna, ad quorum uredinem succi corporis accurrunt, ac deinde per secessum deturbantur. Signum itaque Geminorum est æthereum, masculinum & antipathicum, in quo spiritus Jovialis antea in Aquario perfectè calidus & humidus atque in spiritu & materia æqualiter temperatus, paulatim remittit & retrograditur, fitque materialior & falsior, suisque simplicibus ejusmodi proprietatem imprimit, quæ materialis, salineæ, tartareæ & declinanter sulphureæ existit, & sponte naturali deorsum fertur, eò quod spiritus Jovis pedetentim in hoc signo ex suis simplicibus recedit,

dit, eaque dimittit, quolibet autem materia quantumcunque sit subtilis, si spiritu privatur, ad inferiora tendit; deficiunt ergo herbe Geminorum in spirituositate, verum hic defectus ex superioribus Libræ simplicibus superfluo spiritu abundantibus facile reintegrari, talique compositione plurimum ad hominis sanitatem præstari potest. Porro herbe hujus signi ut plurimum sævem, sed non adeo fortem odorem spirant ob earum materialitatem prædominantem, signatura coloris earum consimili modo à cæruleo & albo in declinatione est, tenditque ad colorem sardii. Dominatur hoc signum in spatium temporis matutini proximè meridiem præcedens, scilicet ab hora septima matutina usque ad nonam præmeridianam, quo tempore summus Judex vivorum & mortuorum à Judice injusto Joviali examinatus, ad Herodem missus, & ab utroque innocens inventus, & nihilominus in gratiam plebis ad mortem damnatus est, ita ut circa finem domini Jovialis etiam judicium sanguinarium sit absolutum, ac sententia mortis Christi prolata, quo etiam Judas pretium sanguinis retulit ad Pontifices, qui eo agrum sanguinis emerunt, sub hoc dominio finali sanguineo etiam Judas injustus sui ipsius Judex factus est, & se ad strangulationem condemnavit, & sic utrumque judicium sub Præsede judiciorum Jove est finitum. Ubi postmodum carnificina mortifera eodem puncto sequuta est, quando trigonus igneus domi-

nari incipit. Denique orientalis quoque plaga, quæ est inter vulturum & austrum seu ubi Sol tempore hyberno oritur, Geminis dicatur, una cum dulcedine obtusa.

De partibus corporis humani signis Geminorum subjectis, ejusque antipathia.

Dominium tertiæ materiæ Jovialis seu Geminorum præcipue agnoscunt venæ hæmorrhoidales nec non menstruales cum omnibus meatibus purgationis menstruæ; exterius verò utrumque brachium ab axilla usque ad carpum manus; partes hæ Geminis dicatæ per antipathiam læduntur à tertia materia Saturni, nimirum Capricorno, qui sua frigida & sicca contrarietate sangvinem harum partium incrassat ac depravat, talisque ægritudo ex viridi rutilat, datque in venis flavedinem seu ictericam passionem.

De simplicibus primi gradus Geminorum, eorundemque operatione speciali.

Gradui huic subsunt sequentia: videlicet herba alfine, Hünerdarmkraut oder Vogelkraut; Herba & semen althææ, Eibischkraut und Samen; malva in prima sua teneritudine, junge Nappeln; Borrage; Borrichkraut mit Blumen und altem; Buglossa cum toto, Ochsenzungen mit altem; cochleæ nigricantes, schwarze Schnecken; fungi teneriores sub betula nascentes, Birckenschwämme; Viola trinitatis, Freisamkraut, Denckblümlein

blümlein oder Stieffmütterleinblumen; Petroselinum Petersilien; herba & radix alceæ Sigmarstrauch und Wurzel.

Vires horum simplicium admodum debiles sunt, imò omnibus aliis sub hoc signum pertinentibus debiliores, eò quod sal ipsorum valde sit inefficax & debilescens, atque ipsorum sulphur omni spirituositate destituitur, quæ ex causâ quoque odore carent, exiguam itaque virtutem exerunt, nisi per aliorum additionem acuantur, ubi nihilominus tantummodò pro externa applicatione inserviunt, nimirum ad restinguendum inflammationem, nec non ad emolliendum, atque à superioribus ad inferiora trahendum, quod naturæ eorum proprium est, parum autem extergunt & purgant imò ad internum usum vix valent, non obstante quod vulgo pleraque eorum imprimis autem borrago & buglosa ad internum usum commendatissima sint, & inter flores cordiales referantur, hoc enim non nisi ab errore crasso proficiscitur, & si quis sedulo adverteret, frustraneam horum in debilitate cordis præscriptionem ut plurimum si non semper esset deprehensus, certum enim est cuncta hæc consignata pro interno usu parum servire, nisi aliis efficacioribus additis habilitentur.

Collectio ipsorum molienda est in universum tempore Majali, lunâ decrementum patiente.

Preparatio & Additio talis observari vult, quod harum herbarum recens collectarum accipiantur tres

partes, è gradu primo Cancræ vel Piscium binæ partes, atque è primo gradu Sagittarii vel Leonis una pars; vel dispensentur in hunc modum: cape ex hoc gradu sesquimanipulum, & tantundem ex primo gradu Libræ, unam verò partem è primo gradu Cancræ, paremque quantitatem alterius herbæ ejusdem signi, ita ut duæ diversæ herbæ è Cancro petantur, consimilique modo binæ diversæ simplicia è primo gradu Sagittarii in pari quantitate (scilicet singulorum manipulus) sumantur; tumque cunctis his superfundantur vini & aquæ fontanæ libræ sex, in eisque optimè coquantur.

Usus quod attinet, mediante hac additione maturant, emolliunt, mundificant & sanant in brachiis iisque locis huic triplicitati subiectis atque externis affectibus laborantibus, si tali decocto fomententur, ac postmodum herbæ decoctæ & ad molliem tussæ tepidè superligentur, idque quotidie bis vel ter repetatur. At si quis ex hoc gradu internum usum concinnare vellet, addenda desumat è tertio vel quarto gradu Cancræ & Sagittarii, tumque pro interno refrigerio bilisque restrictione operam præstabunt non contemnendam.

De simplicibus secundi gradus Geminorum.

Congruunt huic gradui præcipue hæc: nempe species omnes satyri alle Geschlecht der Knabenkräuter; polypodium Engelsfuß; ornithogalum Geldzwiebel; anchusa rose

Notanda
de bor-
ragine &
buglosa.

terni verò ulus decoctum in aqua & vino factum applicatur ut superius doctum est.

De simplicibus tertii gradus Geminorum.

Huic gradui simplicia sequentia stipendiantur: nempe species omnes valerianæ Baldrian mit seinen Geschlechten; barba caprina seu regina prati Geißbart; rhapsodicum verum, & rhapsodicum vulgare seu centaurium majus, Rapsodienwurzel und groß Tausendglücken; mecho-canna Mechackamwurzel / weisse Ra-barber; Alisma Engelstrand; urtica mortua flore rubro todte Nesseln mit roten Blumen; mentha Saracenica Frauenminne; Arum Arontwurzel; Myrrha Mirren; draconium cum omnibus speciebus Drachenwurzel mit allen Geschlechten; ruta muraria Maurraute; plantago alba arnoglossa vocata weisser oder Schatzungen wegerich; chelidonium minus klein Schöllkraut Feigwarzenkraut; ornithogali species omnes alle Feldzwiebeln Geschlecht; macis Muscatenblüt; thus, seu olibanum Weihrauch; styrax liquida süßiger Storax; terebinthina Cyprica Cyprischer Terpentin; cheiri, leucioium luteum gelbe Weizeneln.

Vires horum simplicium præcipue sunt, quod operationem suam maximè exercent in venas & sanguinem, ubi omnem peregrinam noxam sanguini venali venisque vaporetenuis communicatam resolvunt, deorsum trahunt, & è corpore expurgant, suntque præcedentibus

efficaciora in resuscitandis viribus debilitatis, nec non medendis deliquis, revocandis menstruis suppressis & corrigendis, natisque inde vitis, nimirum cachexia, tumore hydropico aliisque remediandis; Insuper dant eximias potiones vulnerarias, restaurativas & corroborativas, nec non dejectarum virium resuscitativas, confortantque cor & naturam; uno verbo conducunt ad quamlibet internam morbositatem, in ipsis enim prorsus nulla malignitas qualitasve venenata reperitur, quemadmodum in aliis duobus gradibus ultimis signorum antipathicorum, nimirum Leonis, Capricorni & Piscium semper malignum & venenatum quid offenditur, ac propterea necessario correctionem adhibere oportet.

Collectio pro diversa intentione diversa est, ad curationem enim internorum affectuum singula colligantur Sole existente in Geminis, die circiter novilunii tertio, quarto vel usque ad sextum; ad potiones vulnerarias itidem acquiruntur luna crescente mensis Maji, si nimirum ejusmodi potio pro sanandis ulceribus in veteratis parari debeat, recentibus autem vulneribus, secundo vel tertio die à plenilunio, post occasum Solis. Si verò decoctum emollitivum ex ipsis parandum esset, carpantur quadrante lunæ ultimo Maji, vel circa novilunium Juniale, eodemque modo etiam decerpantur ad purgandum, ulceraque eluenda & mundificanda.

pra

Preparationem & additionem quod concernit, quandoquidem herbe huius gradus quoad spirituositatem Jovialem defectuosæ sunt, convenientissimè è propria triplicitate, nimirum ex Libra & Aquario fortiorari queunt, è quibus superfluo spiritu abundantibus spiritum Jovis denudè assumunt, & in sua proprietate quasi reviviscunt, capiendò nimirum ex hoc gradu alicujus herbe manipulum unum, ac tantundem è tertio vel quarto gradu Libræ, atque è tertio gradu Aquarii itidem manipulum, vini & aquæ analibras tres, vel accipiantur ex hoc gradu tres partes, duæ è quarto Cancræ, atque una è tertio vel quarto gradu Sagittarii, vinumque & aqua ut dictum est, ex eisque per decoctionem paretur potio, cujus haustus aliquoties in die sorbeat; fiat quoque ex hisce in umbra arefactis pulvis in ejusmodi decocto vel eorundem aqua stillatitia assumendus, ulceribusque inspergendus; Atque pro decoctis emollicativis, ulcerumque mundificativis additamentum esse poterit è tertio gradu Scorpii vel Cancræ, atque è secundo vel tertio Arietis vel Sagittarii.

Ufus talium decoctorum inter alios est pro sanandis ulceribus inveteratis recentibusque vulneribus, confortatione cordis, mundificando sanguine à catarrhali effervescentia, aliisque depravatione, eaque per inferiora expurgandâ, item in corrigendo quolibet vitio mensum inordinatè fluentium vel planè suppress-

orum; Adhæc etiam talium herbarum pulvis in iisdem decoctis vel etiam aliis vehiculis ad eundem finem intrò accipitur; de usu autem eorum quæ sunt in substantia resinosa liquida, uti est terebinthina, notandum venit, ea ante internam assumptionem vel liquidiora, vel sicciora faciendâ, alias assumptioni minus apta sunt; dissolvenda itaque est terebinthina pistillo in mortario, adjecta particula vitelli ovi, & pro intentionis diversitate aquâ stillatitiâ conveniente, scilicet scabiosæ ad pectus, artemisise ad uterum, apii ad vesicam, partitim & per vices affusâ in sextupla ad terebinthinam proportionem, misturam continuo subagitando, donec omnia in liquorem cadentem lactis cremori similibilem abiverint, cujus uncia una vel altera pro vice bibitur; vel etiam talis resina liquida prius in calore exsiccat, donec friari possit in pulverem, ejusque scrupulus vel semidrachma pro dosi accipitur; verum enim verò cum in ejusmodi exiccatione optima pars nimirum oleum fragrans balsamicum inutiliter exhalet & pereat, quod tamen in experientia omnem intentionem huic gradui assignatam ferè solum adimplet, melius utique est tales resinas prius legitimè destillare in oleum, ubi postmodum quodlibet, nimirum oleum destillatum, & residuum colofonium indicato hic modo usurpari queunt, quæ verò ab ipsa natura in resinam aridam redacta sunt, ut myrrha & thus, ea tantummodo selecta tam intus quàm exterius

rius cum suo convenienti addita-
mento administrabuntur.

*De simplicibus quarti gradus
Geminorum.*

Hujus gradus simplicia subgre-
garia sunt hæc: scilicet rhabar-
barum verum die rechte grosse Ra-
barber; chamædris cum omnibus
speciebus Gamanderlein mit allen
Geschlechten; cassia ejusque pulpa
Cassien und ihr ausgezogenes Marck;
chamæpitys, iiva arthetica. Schlas-
kräutlein / Je länger je lieber; Teucri-
um Batengel; viola sine odore Hor-
nungsweyeln; resta bovis Stallkraut/
Haubehel; ruscus Mäusdorn; trochi-
lus, passer troglotites, regulus Zaun-
Schneefönnig; partheniæ edel Camila-
len; chamomilla minor kleine Camila-
len; semen urticae majoris grosser Nessel-
samen; sal gemæ Steinsalz; semen
cynosbati, Hagenbutts Infern; onisci
exsiccati gedörrete Kellerseselen; tere-
binthina exiccata, gedörreter Ter-
pentin; herba caucalis wilde Peter-
silgen; crithamum marinum, Ba-
cillenkraut / Meerfenchel; pectus ve-
neris Hechelkamin; gingidium Cy-
rischer Körnel; myrobalani ciurina
gelbe Myrobalanen; Lapathum ru-
brum roter Wimpfer; stercus equi-
num Majale à paktu meri graminis
collectum, Rosthoht gesamlet im An-
fang des Meyen / wenn sie eitel Gras
fressen; semen lappæ majoris & mi-
noris, grosser und kleiner Kletten-
saame &c.

Vires harum rerum sunt, quod
maximè abundant sale Joviali subti-
lissimo, penetrantissimo, omnibus

que sanguinea triplicitatis partibus
promptissimè communicabili; tri-
plicitas enim sanguinea, in signo Li-
bræ præcipuè se exhibet spirituosam
seu mercurialem, in Aquario anima-
lem seu sulphuream, id est sulphure
sive animâ divitem, sulphur enim &
anima idem sunt, atque in Geminis
corpoream seu saliam, corpus enim
& sal unum & idem sunt, hæc autem
virtus Jovialis salia in quarto hoc
gradu maximè dominatur, suâque
vi resolvente & penetrante agit in
hepar sanguinemque venalem & ar-
terialem totius corporis, & ubicun-
que lentus mucus, feculentia &
tartarea coagulatio later, & permea-
bilitatem sanguinis & succorum cor-
poris impedit, salina hæc virtus ta-
lia incidit, resolvit, ac partim per se-
cessum, partim per vias urinarias,
partim verò per transpirationem
educit, atque ita radicem podagræ,
arthritidis & calculi tam renum
quàm vesicæ averruncat, si rectè &
debite tempore hisce uti quis norit.
Hoc pacto quoque hæc simplicia
cor confortant, ac palpitatio ejus
medentur, cum enim palpitatio ut
plurimum à tartarea feculentia san-
guinis, rarius à superfluo succo peri-
cardii proveniat, simplicia hæc u-
trinque causam tollunt, purgando
nimirum & subtiliando sanguinem,
trahendoque simul superfluum cor-
poris lympham ad receptacula uri-
naria, denique convenientissima
sunt ad potiones vulnerarias, sale-
dine enim suâ actificationem vulne-
rum & ulcerum inhibent, & factam
mortificant, & sic sanationem sine
pravis

pravis accidentibus, quæ ab unico acido corruptivo resultant, expe-
diunt.

Collectio eorum peragitur initio mensis Maji, Sole etiamnum in Tauro hospitante & jam jam exortum parante, in pleno madore roali. Melius tamen nostro iudicio foret ipsis domini huius signi horis collectione defungi scilicet inter septimam & nonam præmeridianam, ros vero seorsim tempore diluculano colligendus foret, eoque herbæ re-
insuccandæ, seu iterum humectan-
dæ, ac demum in umbra resiccandæ.

Preparatio fit per excicationem in umbra, nisi necessitas urgeat eis recentibus uti, hacque ratione quædam sine ulla alia additione tantummodò potui ordinario seu vino im-
mittuntur, cuius immacerationis colatura deinde continuò per aliquot hebdomadas bibitur; imprimis autem ita inservit chamædris, ut ni-
mirum ejus manipulus mediocris pro vice vini mensuræ uni seu duabus libris imponatur, illudque vinum potui inserviat, donec herba viribus exhauriatur, quod fiet intra biduum vel triduum, sicque opus erit ut semper die tertio vel quarto prior herba probè exprimatur & abiciatur, alteriusque recentis manipulus denuo indatur, ac reafuso vino alio ejusmodi potus continuetur, purgabitque ex omnibus corporis partibus omnem impuritatem tartaream, podagricam & calculosam; quod idem etiam præstat viola sine odore, item parthenium, recens-
que arthritica i; quædam verò in

hoc gradu sylvestrem quandam cruditatem in se vehunt, quæ pari quidem modo etiam purgat, sed plus lædit quàm juvat, ideòque extrahi debet, antequam ita vino imponantur, è quorum classe est rhabarbarum & lapathum rubrum, quæ parum extrahi debent superfusâ aqua-
li parte vini albi haud meraci & aquæ, & ubi intra paucas horas ejusmodi feritatem in vinum lymphatum deposuerint, optimè erunt correctæ ad hunc usum cum ipsis insti-
tuendum.

Ejusdem indolis est etiam stercus equorum primâ graminis genitura pastorum, collectum in pascuis circa finem Aprilis, initiumve Maji & jam recens, per noctem in vino albo dulciculo maceratum, cuius vini colatura quantitate unius vel alterius cochlearis pro vice hauriatur, ab his qui vulnerati vel ulcerati sunt, & mox in vulnere operatur, multumque solatur phthificos, si ejusmodi maceratio præfati stercoris cum vino malvatico instituatur, & si post macerationem etiam destillatio accedat, liquor prolicetur, qui crassum sanguinem mundificat, palpitationem cordis tollit, & tartaream impuritatem è corpore educit.

Quædam etiam in hoc gradu mirâ virtute pollent calculum vesicæ & renum atterendi, imprimis autem passerculus troglotites, qui adeò subtilis est substantiæ, ut brevi admodum quemvis calculum absumat, modò quis ipsius debitam præparationem non ignoret; quæ sine ullo igne vel Solis calore perfici debet,

Bbbbbb 3 nimi-

nimirum cum aceto & herbis diureticis, cuiusmodi in hoc & tertio Cancri gradibus habentur, vulgò autem dictum passerem incinerant vel etiam crudum evulsis pennis sale conditum devorant, ad hanc verò præparationem capiendus, & unà cum herbis & aceto imponendus est circa primam diem Maji, præparataque essentia omni manè jejuno stomacho aliquid assumendum, & atteretur calculus sine ulla vesicæ læsione & absque ullo membrorum periculo vel dolore.

Cæterum ex hisce herbis etiam eximia parantur lavamenta ad vulnera & ulcera, at pulveres sarcotici vulneribusque inspergendi ex hisce non fiunt, sed tantummodò è signis sympathicis.

In servire hæc etiam possunt pro vehiculis aliorum compositorum ad eosdem affectus efficacissimo. rum, cuiusmodi est spiritus cremoris tartari rectificatus, mercurius dulcis, præcipitatus aureus, quæ mirum in modum sanguinem mundificant, & sanationem ulcerum promovent, uti sæpissimè experti sumus, ad corrigendos autem menses inordinatè fluentes exinimum est vitriolum Martis, granis aliquot in vino medicato ex hoc gradu concinnato quotidie assumptum; item pulvis lumbricorum terrestrium à 3℥. ad ʒj. cum succi calendulæ ʒj. acceptus; ad calculum atterendum eximiè valet spiritus salis marini vel gemmæ magno igne extortus & rectificatus, qui nomine balsami salis Helmontii nobis ad hunc affectum

multum commendatus fuit, unà cum sequenti communicatione secreta sub nomine *liquoris calcis vivæ* tanquam certissima adversus calculum, chiragram & podagram, quam quidem nondum experiri licuit, communicamus tamen candidè ut accepinus, nec de ejus successu dubitamus, ceu verò fundamento innitenti: ita autem se res habet:

Accipe calcem vivam recentem, cui trita superfunde in vitro paulatim acetum vini acerrimum ad supereminentiam trium vel quatuor digitorum, & substructo igne coquantur ad unam vel alteram ebullitionem, postmodum frigeant, & quiescant, donec calcea farina ad fundum resederit, acetum decantatum filtra, & omnem humiditatem evapora, residuum in crucibulo perure, ut omnis acor aceti exspiret, osam remanentem vitro infer, ac superfuso spiritu vini materiam in arena calida fove, donec essentia extracta sit, filtra tum spiritum vini liquoze calcis imprægnatum, & si non promptè per filtrum mearet, plus spiritus vini affunde, vel etiam vini Hispanici vel Rhenani, ut dilutum chartam filtri perfluere queat, deinde partem superflui humoris evaporata, vel per alembicum abstrahe, ad justam tincturam vel essentiam consistentiam, quam obturatum serva ad usum, qui talis est: in calculo propinquantur hujus liquoris guttæ 7. in vino optimo (vel potius in vehiculo indigitato jam modo è quarto hoc gradu Geminorum adornato) manè & velperi. In chiragra & podagra accipia-

Liquor
calcis
vivæ

ciatur huius liquoris ʒi. vini albi (vel potius jam. ecoti medicati) libram, urinā propriā ʒviii. quibus missis locum affectum manē, meridiē & vesperi lava, & intinctis linteolis fove, tamen vomitorio, vel purgativo, vel sudorifero, vel omnibus his simul prægressis.

Communicationem hanc ab alio amico paulo aliter parandam accipimus, quam iidem non reticebimus, ut videat lector nostrum candorem, & bono publico inserviendi amorem; in hoc autem modo, quando acetum calci vivæ superfusum est, mixtura debet agitari baculo continuo, deinde verò bona copia aquæ pluvialis consimiliter affundenda, ac totum probè coquendum & bulliendum est, ut aqua sale calcis vivæ & aceti in se possit dissolvere omnem, tum coctura refrigescat & resideat, ac postmodum decantetur, filtretur atque ad siccitatem evaporetur, residuum alii ollæ devitreata credatur, & ignis calori adhibeatur, & quando materia à calore funditur instar butyri, accendatur adhibita flamma, ardeatque instar spiritus vini, protinus tamen flammam superinjecto operculo suffoca seu extingve, ac deinde materiam subagita, donec refrigescat, tum affunde spiritum vini, ac macera per diem & noctem, & spiritus vini colore flavo tingetur, quem deinde & alio assuso extractionem continua, donec omnis essentia fuerit extracta, quam in vitro obturato asserva, ac contra alculum ejus guttas XX. vel XXX. in aqua hederæ

terrestris pro vice exhibe, cum enim æterit, ulcera miraculosè sanat, carnem putridam absomit sanam verò neutiquam lædit seu cauterizat, gangrænam resingvit, additione mercurii dulcis maculas, facieque ruborem delet, quid autem in calculo, podagra & chiragra hæctenus præsterit, dici nequit.

TRACTATUS IV.

De triplicitate secunda nimirum

Cholerica, ejusque signis videlicet Sagittario, Ariete & Leone.

Absolutis jam signis vernalibus, orientalibus, matutinis, ætherique sanguini & juventuti puerili respondentibus, accedimus ad æstiva, meridionalia, fervida, meridiæque, cholera & virilicati juvenili æquata, quibus cum omnia simplicia valde calida, sulphurea, amara, urentia & pontica, ut & morbi calidi, nempe sanguinis spuitio, hæmorrhagia narium, febres acutæ, phrenitis, pleuritis, bubones, anthraces & similes harmonizant, suamque qualitatem Elemento ignis acceptam ferunt; quemadmodum autem ignis ab aqua extingvitur, ita etiam simplicia calida, morbi que æstuoſi ab ipsis oppositis rebus frigidis & humidis infringuntur & superantur; habet autem trigonus igneus pari modo signa tria nempe Sagittarium, Arietem & Leonem, quibus omnia totius mundi calida, scilicet regiones qualidæ, meridionales, æstas & æstus, fulgura & tonitrua, cunctaque

que simplicia calefactiva subjiciuntur, de quibus jam ex ordine agemus.

De primo signo cholerico, nempe Sagittario, ejusque proprietate & dominio generali.

Sagittarius est signum primum triplicitatis cholericae, in quo Sol mense Novembri cursu suo occupatur usque ad S. Istitium hyemale, estque signum spirituosum, harmoniacum Martiale cholericum, calidum & siccum juxta naturam ignis, praesidetque tempori meridiano initiali, tractuique meridionali, unde euronotus spirare solet, ac dominari incipit ab hora nona praemeridiana, usque ad undecimam meridionalem, quo tempore Salvator noster crudeliter flagellatus, coronae spinae violenta adactione laceratus, & sic per totum corpus undique vulneratus & perfuscatus, deindeque ad supplicium raptus & propriam crucem bajulare coactus est. Quem admodum autem trigonus igneus ignem aemulatur, atque ita ipsi color rubeus, rutilus & flammeus, saporque amarus & felleus competit, ita vicissim Sagittarius in hisce sibi primitias vendicat, scilicet ruborem initialem, qualis in chrysolitho, croco & similibus conspicitur, nec non inceptionem amaritiei, dulcedine ac ponticitate aromatica mixtam, qualem gustata angelica, raphanus, ligusticum, aliaque simplicia Sagittario subiecta linguae sentiendam praebent; & sicuti in omnibus creatis tria distincta principalia notan-

tur, nimirum spiritus, anima & corpus, seu mercurius, sulphur & sal; ita triplicitas cholerica, hanc legem pariter servat, & juxta haec tria magnarum Principia tria quoque signa habet, quorum primum repraesentat spiritum, medium sulphur, & ultimum salem; & sic Sagittarius spirituositati cholericae praesidens mera simplicia spirituosissima, iudorifera & totum corpus humanum intro accepta peragentia profert, quae & pleraque odorifera sunt seu odorem exhalant, eo quod Sagittarius est signum apertum, spirituale & calidum, in materialitate deficiens, in spiritualitate vero abundans.

De partibus humani corporis Sagittario subiectis, ejusque antipathia.

Sagittarius harmoniacum dominium exercet in ipsam fellis substantiam ejusque vesiculam bilariam, item in calorem hepatis, ejusque virtutem balsamicam, quorum utrumque a felle conservatur, adhuc virtus perspirativa fellis per omnes arterias, membranas & poros cutis in universo corpore se extendit, sine qua earum facultas motiva & expulsiua consistere nequit; Exterius Sagittarius praestit coxis & utrique femori ab inguinibus usque ad genua, ut & suris ambabus. Antipathia autem cholericae triplicitatis quem admodum semper in phlegmatica consistit, ita primum illius signum Sagittarius primum signum phlegmaticum nimirum Cancrum sibi oppositum habet perpetuumque antago-

antagonistam persequitur, Aries vero Scorpionem & Leo Pisces, & sic identidem unum alteri contrariatur, qua contrariatione sibi invicem obviante sal rodens nascitur, unde varia ulcera corrosiva subinde generantur.

De simplicibus primi gradus Sagittarii, eorumdemque operatione speciali.

Sub hunc gradum principaliter pertinent sequentia, scilicet urtica nigra schwarze Nessel; lamplana, raphanus sylvestris Heiderich; raphanus Nitidus; armoracia, raphanus major, Meerrettich; Ruten; turiones lupuli junger Hopffen; smirnum wilder Liebstockel; cochlearia lößelkraut; nasturtium hortense & aquaticum teneriora junger Garten- und Brunnenkress; erucula Nissenskraut; ephemeron colchicum Wiesenzitlösen; clematis tertia jam prodalicens & ejus flores unzeitige Leinen und ihre Blüt; item ejus florum aqua stillatitia ausgebranntes Leinenblütwasser; succus allii Knoblochsaft; Imperatoria sylvestris Buchholder; asa dulcis Benzoin; nuces juglandes veteres earumque oleum alte Baumnüsse und ihr Öl; oleum olivæ vetustum alte Baumdöl; oleum momordicæ Balsamäpfelöl; Aesculus aserinum & vaccinium Gänse- und Rüb- löht.

Vires harum rerum sunt, quod quidem in earum ortu spiritualitas Sagittarii ipsis introducta sit, at materialitas ipsarum etiamnum est cruda & Saturnina, nec à Sagittario

plene subacta, constant itaque ferè ali mixtura, quæ spirituositate calefaciente & siccante abundat, materià verò seu corpore adhuc humida sunt & frigida, hinc eximie conveniunt hi ce partibus, quæ à bile læduntur, nimirum pulmonibus, stomacho, femoribus, & suris, & quoniam mistura in ipsis concurrit volatilis spiritualitatis & materialitatis, ideò sale volatili ditissima sunt, eoque salsedinem fixam scorbuticam ab alimentis salitis, fumatis, plurimoque sale fixo refertis & spiritu ardente carentibus profectam oppugnant, resolvunt, sanguinique suam circulatoriam meabilitatem reddunt, atque ita genuinum scorbuti sunt antidotum;

Porro hæc quoque primigradus simplicia innata qualitate contra hydropem à bile, ictero vel tertiana proveniente valent, si nimirum recentissima & succulenta nudis pedum plantis supponantur, atque ita in foccis gestentur, ita ut incessanter cutem attingant, sic enim aquam biliosam hydropicam per cutem eliciunt, & hydropem curant, extrahunt quoque causam materialem tumorum, & humorum malignorum, apostemataque aperiunt, quæ alias omnem apertionem recusant, abscessus cholericos emolliunt, apertos mundificant, carne abundè explent, omnemque affluxionem biliosam, calorem & malignitatem extrahunt, & ulcera ad constantem sanationem perducunt.

Collectio eorum instituitur principio mensis Junii, aut Sole morante
Ccc cccc in

in Geminis, lunâ verò in Cancro, aut luna in Leone existente, Sole autem in Cancro, instante jam Solis ortu, dum quælibet adhuc rorida sunt, & ita in optima ipsorum succulentia pro usu externo convenientissima sunt, at pro interno meliora sunt, si colligantur in pleno Sagittarii dominio, scilicet circa horam decimam meridionalem, ita enim falsedo eorum volatilis contra scorbutum efficacissima est.

Preparatio & additio talis esto: exsiccentur hæc herbæ in umbra, & ad usum servantur, urgente tamen necessitate etiam in sua recentia & succulentia mox adhibentur, ubi ad externam emollitionem in pulmentunduntur, cui non nihil olei, vel butyri majalis, vel axungie vel lardi, vel aquæ mellis, vel succi expressi submiscetur, atque ita applicatur, observata prius convenienti additione, ita ut ad tres partes hujus gradus accipiantur duæ de primo gradu Libræ, unaque de primo Tauri, si verò cuncta sint siccata, coquuntur prius simul in vino ad molliem, ac tum præfata pingvedine contemperantur.

Usus quod concernit, superligatur hæc puls seu mixtura tumori vel abscessui à bile profecto, instar cataplasmatis, donec emolliatur vel rumpatur, vel ad extrahendum calorem, tumiditatem, vel humoris affluxum, ulcerationem leniendam, maturandam & sanandam; ad medicandum verò hydropem saltem herbæ teneræ recentes soccis & calceis imponuntur, ut nudis pedum

plantis iis superincedatur, & tam cuncto, quàm stando, sedendo vel jacendo earum usus per aliquod tempus continuetur, ac omni manè & vesperi recentium herbarum impositione repetatur. Clematis tamen ejusque flos vesicant, ac proinde vim ejus vesicatoriam mitigari prius ante impositionem convenit, admixto succo raphani vel armoracæ.

Possunt etiam hæc simplicia cremari in cinerem, cujus manipulus largus vel quantitas duorum ovorum gallinaceorum in mundum lintheolum ligetur, ac filo in cantharo ordinarii potus pendens continuo servetur, vinum autem illud seu potus, cui impendet nodulus, contra sitim affatim bibatur, replendo cantharum post quamlibet potationem, & singulis quatruidis nodulum recenti cinere renovando; Imprimis autem ad talem incinerationem præstans est flammula Jovis, & quædam alia de Libra si ita incinerentur, scilicet chamomilla, tanacetum, barba capri, imò ferè cuncta cinerem sale alkali divitem præbentia, cujusmodi præcipuum est ipsum vitis lignum & folia incinerata; attamen cineres de simplicibus Jovialibus magis conveniunt hydropi à palpitatione cordis seu vitioso sanguine oriundo, de simplicibus autem Martialibus illi, qui ictero vel tertianæ bilisve redundantia acceptus fertur.

Pro curando autem scorbuto accipi poterunt ex hoc gradu armoracæ, vel cochleariæ, vel ex sequenti gradu sinapi vel absinthii, tres partes,

partes, è Libra tanacetii, vel herba
 lili, vel ex Aquario nasturtii aquatici,
 vel hederæ terrestris, vel è Geminis
 ari vel chelidonii minoris duæ par
 tes, atque è Tauro corticis tamarisci,
 vel è Virgine fumarizæ, vel centaurei
 minoris, vel cardui benedicti una
 pars, coquantur hæc in lacte vel sero
 caprino, ac de colatura affatim biba
 tur, vel etiam immacerari possunt
 vino, una cum impensione particu
 læ stercoreis anserini, ac de vino hoc
 dietim hauriri, eò etiam melius ac
 citius curatio succedet, si manè &
 vespèri in haustu ejusmodi vini gut
 ti decem vel duodecim spiritus salis
 armoniaci vel salis marini, dulcifica
 tæ vel alterius salis volatilis aliquot
 grana sorbeantur.

*De simplicibus secundi gradus
 Sagittarii, ac speciali eorum
 operatione.*

Huic gradui subsunt peculiariter
 hæc simplicia nempe radix seu
 bulbos allii in sua prima teneritu
 dine junge zarte Knoblochwurzel oder
 Häuptlein; porri radix & herba lauch
 mit Wurzel und Kraut; sinapi cum
 herba & semine gemeiner Senff mit
 Kraut und Samen; ligusticum Liebs
 töckel und dessen Safft; bacca jani
 peri & earum succus Wachholder
 beer und ihr ausgepresster Safft; Im
 peratoria Meisterwurzel und deren
 Safft und Wasser; bibinella pim
 pinella, saxifraga major & minor
 Bibernell / Steinpeterlein groß und
 klein; lark Lerchenbaum; fungi albi
 & ruffi sub betula nascentes
 Schwämme unter den Birckenbäu

men; gummata ammoniacum, gal
 banum, opopanax & sagapenum
 gummiſche Säfte also genant; item
 angelica rubra rote Angelic; absyn
 thium juveniculum junge Vermut
 schüßlinge.

Vires harum rerum sunt, quod
 consimili virtute emolliendi cum
 antecedentibus prædita sint, iisque
 etiamnum majoribus & efficaciori
 bus, adeò ut ab hisce omnes bubo
 nes, durities & scirrhi, qualescun
 que etiam sint, remolliri, resolvi &
 discuti queant, imprimis autem Deo
 annuente contumacissimis aliàs af
 fectibus splenicis pro certo me
 dentur, quamlibet enim splenis in
 flationem, indurationem & scirrhi
 ficationem dissolvunt, attenuant
 dissipantque, unâque operâ febrem
 quartanam harum passionum pro
 ductricem sine ulla alterius visceris
 noxa perfectè curant, & fibricitus
 eradicant, quantascunque radices &
 fibras profundas egerit tam in ma
 ribus quàm foeminis, qua in opera
 tione infandæ sunt virtutis, idque
 solummodò per externam inundati
 onem; Quædam etiam intrò hausta
 paris sunt cum superioribus effica
 ciæ in evellendo scorbuto.

Collectio quorumlibet instituitur
 mense Junio, Sole & Luna in Cancro
 currentibus, tempore auroræ, dum
 etiamnum madent rore, ita enim in
 sua succulentia mollescit, præfa
 to usui externo accommodatissima
 sunt, ad internam verbò efficaciam
 salinam volatilem præstandam sati
 us colligerentur sub dominium hu
 jus signi meridianum.

CCCCC 2 Pra-

Preparationem ad commemoratum uinum externum hanc subeunt: contunduntur herbae ac radices in sua recenti succulentia, tumque cum sua legitima additione usui adhibentur, vel etiam earum succus validè extorculatur, qui herbarum loco intentioni servit, atque etiam pro futura necessitate reponi & aservari potest, dummodo prius paululum coquatur, & postmodum residuum seculentiae facere permittatur, ubi clarius pars in aliud vitrum stricti colli decantatur, ac deinde aliquid olei olivæ superfunditur, quod superinnatans succo expirationem ejus inhibet, & sic à corruptione eum præservat; & quibusdam etiam loco ejusmodi succi aqua per destillationem evocatur, scilicet è ligustico, imperatoria & bibinella; quædam per coctionem efficaciora redduntur, ut bacca juniperi, quæ in aqua levistici vel alterius hujus gradus coquuntur, donec omnis aquositas evanuerit, ac deinde oleagineus succus exprimitur; quædam spiritu vini solvuntur, & in essentiam radiguntur externæ inunctioni aptæ ut fungi sub betula crescentes, quibus mense Majo collectis spiritus vini superfunditur, eoque solvuntur, talisque solutio obturata aservatur.

Additio petenda est è secundo gradu Libræ & Tauri hac nimirum ratione ut contusi ex his herbis pulpamenti vel expressi succi accipiantur tres partes, è Libra duæ partes atque è Tauro una pars, quorum mixturæ molliter tusa attempera-

tur aliqua pingvedo, nimirum vultus adeps porcinus, vel oleum momordicæ, vel pingvedo ciconiæ, vel alia, & ex omnibus commixtis concinnatur unguentum, quod ad emolliendum prominentes externas durities & scirrhus sat efficax est, ad penetrandum verò in profundum, nidumque febris quartanæ dissolvendum fortiorari ejusmodi unguentum debet præfatus succo baccarum juniperi oleagineo per excoctionem & extorculatorem parato, vel etiam oleo earundem stillatio; notandum tamen non modo hujus gradus simplicia sed & reliqua addenda in prima sua ténertudine seu infantia lactea ad ejusmodi unguenta accipi debere, ita enim omnium optimè mollescant, & per poros ad profundum penetrant.

Ufus persistit in sedula duritierum adunctione, quem in finem unguentum in scutella vel calore prunarum, vel suppositæ ardentis candelæ calefieri parumper sinitur, eoque liquefacto scirrhus, nodus, vel bubo gallicanus optimè & sæpius perlinitur, in profundum quartanæ ejusmodi perunctio debet fieri edocto jam unguine fortiorato, inungendo nimirum eo ad calefactam fornacem totam spinam dorsi, regionemque lumborum & lienis, nec non circa foveam præcordialem, & ubicunque in latere sinistro tensio, inflatio, punctio vel durities sentitur; imprimis autem ad eandem perunctionem existimius est liquor præfatus ex fungis betulinis una cum spiritu vini totius dorsi

dorsi spinæ illinendo studiosè infri-
ctus; adhibitis tamen etiam internis
medicamentis contra quartanam
facientibus, quæ tamen aptius è si-
gnis sympathicis parabuntur, nimi-
rum Ariete, Aquario & Virgine, ca-
piendo nimirum summitatum ab-
synthii tres partes, rutæ murariæ vel
scorzonæræ duas partes, carduibene-
dicti unam partem, (carduus ta-
men benedictus & absynthium pri-
us corrigi debent superfufo per duas
horas aceto vini, & postmodum her-
bæ exemptæ resiccari) ex hisce are-
factis & invicem mistis fiat pulvis,
cujus quotidie manè & vesperi dra-
chma dimidiata vel integra in vino
per aliquot dies impotetur, vel quod
melius est ex iisdem herbis incine-
ratis sal extrahatur, capianturq; sa-
lis absynthii gran. XV. salis cardui-
benedicti gran. X. salisque urticæ
vel alterius ex Aquario gran. V. tar-
tari vitriolati gran. VI. assumantur
hæc una vice: immediatè ante paro-
xysmum, vel ex hisce recentibus
herbis destillentur singulæ seorsim
earum aquæ, tumque recipiantur
aquæ absynth. 3VI. rutæ murar. 3V.
card. bened. 3f. salium jam comme-
moratorum & spir. salis armoniaci
an. gran. XVIII. syr. papaveris errat.
3f. theriacæ Androm. 3IV. misce &
exhibe una vice paroxysmo jam in-
stantaneo; & si post primam hanc
exhibitionem febris non desinat,
eam etiam secundo & tertio repete,
interjecta quoque corporis evacua-
tione per infusum rhabarbari, radi-
cis polypodii, seminisque anisi.

*De simplicibus tertii gradus Sa-
gittarii, atque ipsorummet vir-
tute specialiori.*

GRadui huic accensentur: che-
lidonium majus, Grofschöl-
fraut; petasites Pestilenkwurf;
asarum Haselwurf; Carlina, cha-
maleon, cardopatium Ebertwurf;
Vincetoxicum Schwalbenwurf; Li-
gnum guajacum Frankosenholz;
Sassafras Fenchelholz; fraxinus E-
schernholz; lignum juglandinum
Welschnußbaumholz; beta rubra, ro-
ter Wangold / Rannwurf / rubia tin-
ctoria Gerberrote; auricula muris-
major, groß Mäusohrlein; succisa,
morsus diaboli, Abbisfraut; lappa-
rubra rote Klettentwurf; asarina wil-
de Gundelreben; filix mas Farnkraut-
und Wurzel; radix curcuma Gelb-
suchtwurf; crocus Safran; coris
Erdfiefer; item lapis bezoar Gifft-
stein; antimonium fixatum seu dia-
phoreticum Schweiß- treibendes
Eriegglaspulver.

Vires simplicium jam recensorum
speciales sunt, quod spirituosissima
qualitate expulsiuâ prædita sunt,
quemadmodum enim igne subtilius
nihil est, quippe qui calore suo o-
mnia licet solidissima, ipsumque vi-
trum penetret, quod tamen cæteris
Elementis permeationem denegat,
ita hoc signum spirituosum igneum
etiam cæterarum triplicitatum si-
gna spiritualia subtilitate spirituo-
sa multis parafangis superare: neces-
sum est, in hoc verò tertio & subse-
quente quarto gradu hoc ipsum
summè spirituosum existit, ita ut:

Ccccccc 3: nihil

nilil melius in toto Mundo reperiri
 queat hisce simplicibus ad expel-
 lendam è toto corpore malignita-
 tem qualemcunque, sive ex pesti-
 lenti, seu gallicano contagio inspi-
 rata sit sive ab ictero, febribusve epi-
 demicis vel alia quacunque causa
 ortum ducat, omnes enim mali-
 gnos, venenatos & noxios humores,
 & quicquid inter pellem & carnem
 depravati & naturæ corporis con-
 trarii hæret, id ipsum per poros ex-
 pellunt, totum enim corpus subtili
 & spirituosa sua facultate pervadunt,
 bonumque à malo segregant,
 adhuc quoque insignia sunt ad po-
 tiones vulnerarias, ac celerrimè effi-
 caciæ suam sanativam in vulnere
 ostendunt, sinoviam quoque seu flu-
 xum humoris glarealis ubivis in
 corpore per promptè sistunt.

Collectio eorum ordiendæ est
 mense Maio, Sole & Luna in Tauro,
 seu signo in virtute sanativâ maxi-
 mè spiritali existentibus, seu circa
 finem Martii, inter horam nonam
 & decimam præmeridianam, circa
 quod tempus hujus signi influxio
 potentissima est.

Preparatio & additio hoc modo
 observandæ veniunt: siccantur hæc
 herbæ imprimis in umbra, ut pere-
 grinum phlegma, quod ad expel-
 lendum sudorem inutile est, absu-
 matur, tumque ex hoc gradu acci-
 piuntur partes tres, ex tertio vel
 quarto Libræ gradu binæ, atque una
 pars è tertio gradu Tauri, quibus vel
 singulis seorsim, vel prius inter se
 commixtis pulverisatis dimidiata
 vel integra drachma in convenienti

vehiculo assumitur, vel etiam com-
 mixta: um istarum herbarum singu-
 lis manipulis superfunditur circiter
 sesquilibra vini vel cerevisiæ, ita ut
 pro quatuor manipulis sex libræ ad-
 minimum vini accedant, quibus ex
 herbis decoctum paratur, vel etiam
 per simplicem in vino infusionem
 ex ipsis vinum medicatum concin-
 natur; possent etiam tempore vin-
 demiarum manipuli harum herba-
 rum circiter viginti vel plures doli-
 lo immitti, ac reliquum dolioli spa-
 cium recenti musto impleri, atque
 invicem fermentationem subire
 permitti. Ita enim efficacissimus
 potus ad præfatam intentionem ob-
 tineretur. Veruntamen ad pestem
 alia præparatio requiritur, videlicet
 ut ejusmodi herbæ in aceto vini co-
 quantur vel infundantur, illudque
 acetum tam ad præservationem
 quam curationem pestis & epide-
 micorum morborum bibatur; pesti-
 lens enim infectio in putredine &
 corruptione universali humorum
 & spirituum corporis humani con-
 sistit, omnis autem putredo & cor-
 ruptio est incipiens aciditas volati-
 lis, ut manifestissimum fit in vino
 jam jam incipiente acescere seu in a-
 cetum transmutari, nullum enim
 vinum est, quod non priusquam
 acetum fit, per totam suam substan-
 tiam vermiculescat, quamprimum
 enim leviuscula aciditas in vino,
 imò etiam in caseo, carnibus, aliis-
 que rebus putrescibilibus incipit,
 totam vini substantiam immutat in
 innumerabilem multitudinem ver-
 miculorum, adeo ut in toto vini
 concavo

concavo mera motitatio, vivæque
 fursum & deorsum se movens repti-
 tatio conspiciatur; quando autem
 vinum jam verè acescit & in acrea-
 cetum permutatur, tunc vermiculi
 in ipso amplius vivere nequeunt, sed
 ab acri aciditate interficiuntur, & ad
 unum omnes ad fundum vasis si-
 dunt specie secum, quæ mater aceti
 vocantur, uti hæc omnia accuratè
 observavimus, & manibus nostris
 experti sumus; statuimus ergò et-
 iam pestem esse corruptionem acifi-
 cantem, & per aërem ab uno ad ali-
 um transportabilem, quæ respiran-
 do leviter intrò trahitur, & per vasa
 pulmonum sanguini inspiratur, ac
 cordi & stomacho communicatur,
 ubi duplici causa protinus homi-
 nem prostermit, unâ quidem quod
 vel omnium levissima acescencia
 sanguinem ingrumet seu coagulet,
 cujus coagulatio, ni illicò expella-
 tur, confestim ejus circulationem
 impedit, ac tandem planè sistit atque
 sic necessario jugulat, alterâ verò
 quod hujuscemodi acescencia sta-
 tim in sanguine & succis corporis
 putredinem vermicularem produ-
 cat, uti id ipsum quilibet acescens
 caseus vel caro manifestum facit,
 quâ habitaculum vitæ brevi cor-
 rumpitur; utrumque autem acrea-
 cetum inhibet, non quidem quod
 acoripsum in sanguinem feratur, ita
 enim ipsa peste citius interfecturus
 esset, quia omne acidum momenta-
 neè sanguinem coagulat, & volatili-
 tatem salis animalis, sine qua ani-
 mantium vita persistere nequit, fi-
 xat, sed propterea quod aciditas

principalissimus stomachi balsamus
 sit, omnemque contagii corruptio-
 nem, quæ grassante pelle mox in sto-
 macho incipere, omnia morbi ini-
 tialia symptomata evincunt, exem-
 plò corrigat, morbi phlogosin in-
 flammatoriam in ipso potenter re-
 stingvat, & efficacissima aciditate, in
 qua præcipua concoctionis ejus vis
 consistit, ipsum roboret, roborato
 itaque tam insigniter stomacho o-
 mnia mox membra novum robur ab
 ipso mutantur, suumque hostem
 aggrediuntur & expellunt, imprimis
 autem facultas Saturnina ab isto
 stomachi acore in sua virtute stipti-
 ca roboratur, eademque reliqua
 membra denuo confortat, ne ab in-
 fectione corruptiva & dissolutiva
 destruantur, Saturnus enim omni
 corporeitati præsidet, & quamdiu in
 aliquo subjecto, virtus Saturnina
 stiptica prædominatur, tandiu il-
 lud neque à vermibus nec alio mo-
 do faciliè corrumpitur, quamprimum
 autem illa remittit, subjectum
 illud fit cariosum & à contraria qua-
 litate in atomos & prioris formæ
 corruptionem dissolvitur; omnino
 itaque adversus pestem & febres
 malignas necessum est, ut tum ha-
 rum herbarum præparatio cum a-

Egregi-
 um ace-
 tum be-
 zoarti-
 cum.

nec pecora iis vescuntur, nec aciditas

loci

loci natalis succum ipsis denegat, licet ipsis rupibus innascantur; tales autem in omnibus triplicitatibus habentur, nimirum in sanguinea, ruta muraria, bellis, viscus cor. ylinus, nasturtium aquaticum; In cholericâ chelidonium majus, ruta hortensis, juniperus, asarum, laurus ejusque bacca; In melancholica pyrolis, vincapervinca, erigeron, lingua cervina, hederâ arborea, viscus quercinus; In phlegmatica sedum majus & minus, viscus pininus, pini-que folia, anagallis aquatica, buxus: ex his selectiora aceto imponantur aliaque contra pestem decantata ut allium, scordium, sabina folia, neque etiam magnoperè refert proportionem herbarum ad invicem adeò strictè observare, acutum enim omnia corrigit, atque ex iisdem optimam partem extrahit, imò solum simplex vini acetum in ejusmodi casibus plurimos servavit.

Ufus harum rerum internus ad omnia convenit, ubi diaphoresi vel etiam insensili transpiratione opus est, imprimis autem in febribus, pleuritide, erysipellate, œdematâ, cachectica & hydropica constitutione, mensium retentione &c. ubi ex hisce pulveres, vina medicata, & similia parantur, pulverisque scrupuli duo vel tres pro vice in consimili vino medicato, vel simplici vel in aqua ex iisdem destillata, vel in earundem decocto imporantur, idque manè jejuno stomacho, atque in lecto vel laconico sudor expectatur, idemque omni die per aliquod temporis spatium continuatur, notan-

dum etiam, si morbus sit lentus vel diuturnus ut icterus, lues venerea & similes, etiam lentè in ipso sapando est procedendum, dosisque minor pro una vice accipienda, ita enim hæc simplicia pedetentim ex fundamento sanant. At si morbus sit præceps celer, venenatus, & peracutus, ibi mox prima vice ingenti dosi ipsi occurrendum, ut statim omne venenum debelletur, alias diutius in corpore manens ipsum immedicabiliter lædit & destruit. Potiones verò vulnerariæ ex iisdem herbis concinnatæ crebrius in die, parvis tamen haustibus sorbentur; ex. gr. pro portione vulneraria rad. filicis, vel betæ rubræ, vel vincetoxici tres partes ex hoc gradu, è tertio gradu Libræ scabiosæ, vel scrophulariæ, vel oculorum canceri duas partes, atque è Tauro vincapervincæ, vel quinquefolii unam partem, coque hæc in vino, vel cerevisia vel aqua, & nobilem edet operationem. Eadem etiam ad morbum Gallicum valent, sed patiens subinde quoque purgari debet, ipsique mercurio præcipitato salivatio excitari. In peste exhibetur ℥j. vel ij. elect. dialcordii, vel ℥j. pulveris viperarum in ℥i. vel ij. prædicti aceti bezoartici, singulisque horis decem vel duodecim eadem assumptio repetatur, tribus vel quatuor distinctis vicibus, quò malignitas probè expellatur & expugnetur.

De.

De simplicibus quarti gradus Sagittarii, atque eorundem specialis operatione.

Radui huic adjudicantur sequentia: scilicet nux vomica seu metella Kräusuglein; euphorbium ein Gummi oder Safft also genannt; scilla Meerzwiebel; ruta sylvestris wilde Rauten; vitis alba seu bryonia Baumwinden oder Zaunrübe; locustæ betulinæ junge Bircken; schölling; nasturtium in hortis siccis pronascent; Kresse so in truckenen Gärten wächst; semen thlaspi Bauernsenf; cyclamen Schweinsbroht; antimonii flores, crocus & vitrum allerhand præparirte Pulver aus Epießglas, als flores, Glas und crocus, oder Saffran; farbiges Brechpulver; sulphur viride seu calx vitrioli per lixivium præcipitatum der grüne Schwefel oder Pulver so durch eine Lauge aus blauem Vitriol præcipitirt wird.

Vires harum rerum sunt, quod ad eosdem affectus ac superiores valeant, sed in omnibus longè potentius operentur, eo quod superfluo spiritu abundant, minus tamen cum sua materia proportionato; hinc substantia earum alicujus corrosivitatæ particeps est, nec usquequaque tuto intrò sumitur, sed potius necesse habet, ut prius in essentiam seu extractum redigatur, ac tum demùm cum sua legitima additione usum internum subeat; imprimis autem hæc simplicia mirum in modum adversus pestem conducunt, tam ad præservandum quàm curandum;

adhæc etiam purgativam qualitatem in se vehunt, magis tamen sursum quam deorsum pellentem, imprimis autem antimonium & alia mineralia hujus sortis existentia ob sibi connatum sulphur ponticum semper sursum vellicant.

Collectio eorum ut antecedentium fit mense Majo vel sub finem Martii, quicquid autem in suo exortu seu prima pullulatione ejusmodi virtutem sulphuream urentem edit, eodem etiam tempore acquirendum est, quæ verò sunt è sorte mineralium & metallorum, ea semper æqualem præstant operationem, nec uno tempore quàm alio melioris sunt collectionis, nisi quod antimonii præparationes optatius succedere tempore sereno quàm nubilo credantur, ac vitrum ex eo longè optimum parari eo ipso die, quando Sol ingreditur Leonem, possumus tamen testari, nos hætenus in nostris præparationibus antimonialibus planè nullum observasse tempus, semper tamen æqualiter efficaces deprehendisse in virtute sanativa, atque adversus febres malignas tam potentes, ut plerunque eas paucis horis profligent, modò mox in morbi principio exhibeantur, verùm in vegetabilibus res longè aliter se habet, cum ferè indies aliam mutationem in viribus patiantur, ac proinde sedulo eorum collectioni attendendum.

Præparationem & additronem quod attinet, herbarum hujus gradus in umbra perspirabili, à solium tamen accessu haud inquinabili siccantur,

D d d d d d d &

Antido-
tum pe-
stis.

& ad usum reservantur, necessitate autem flagitante harum herbarum largus manipulus in libra acris aceti vini operculato vase tamdiu coquitur, donec aceti dimidium absumatur; quo facto ex hoc gradu accipiuntur partes tres, exempli gratia gummi euphorbii tres drachmæ, & quarto gradu Libræ scrophulariæ vel scabiosæ duæ drachmæ, atque & quarto gradu Tauri lappæ minoris, vel terræ sigillatæ pars una, hæc pulverisata probè invicem miscentur, hujus mixturæ grana X. XII. vel XV. prout patiens magis vel minus robustus est, in sesqui uncia vel duabus laudati jam aceti decocti vel superius commendati bezoartici ægro infecto propinquantur, ac tum is sudare jubetur; vel accipiantur euphorbii 3VI. mastice 3iij. florum millefolii 3iij. croci optimi gran. VI. vel omissis croco assignatæ hic quantitati euphorbii addantur scordii & summitatum millefolii an. 3ss. fiat ex omnibus pulvis, cujus 3j. vel 3ss. in laudato aceto ægro robustiori exhibeatur, exhibitioque hæc aliquoties repetatur, & ipsum verè liberabit, sive ab acceptione hujus mixturæ sudet vel non, parum refert, nihilominus enim omnem venenositatem in homine mortificat, ac per insensibilem transpirationem exturbat.

Antimo-
nii præ-
paratio.

Præparatio verò antimonii in eo consistit, ut redigatur in subtilissimos atomos, quod fit per sublimationem, vel per coctionem in acerrimo lixivio, donec lixivium rubedine tingatur, in quod tum colatum in-

funditur acre acetum, & flores antimonii ruffi seu crocei præcipitantur, qui exsiccati huic usui inserviunt, sed parum pro dosi sufficit, nimirum grana V. vel VI. quibus è Libræ oculi cancri, vel è Geminis myrrhæ 3j. & è Tauro terræ sigillatæ 3ss. addantur, totumque in haustu dicti aceti impotetur, imò soli illi flores antimonii ad gran. VI. vel vitrioli albi 3ss. in vino accepti omnibus ferè satisfaciunt.

Uusus internus est quod tempore pestilenti pro præservatione quotidie manè jejuno stomacho unum vel alterum cochlear plenum commemorati aceti vel solum, vel particulam designatæ hic mixturæ unam cum illo bibatur; pro curatione autem indicato jam modo procedatur.

Porro loco harum rerum etiam alia efficacissima in eodem aceto bibi possunt, nimirum spiritus rectificati cremoris tartari unum cochlear, hujus aceti bezoartici tria cochlearia, vel sulphuris communis flavi 3ss. ad 3j. subtilissimè triti vel florum ejus cum 3ss. dicti aceti, vel 3ss. pulveris viperarum, vel 3j. electuar. diascordii, vel 3ss. præcipitati aurei, vel etiam mercurii per se præcipitati, non nulli quidem pluris faciunt præcipitatum mercurium veneris, & ipsum ferè pro specifico pestis habent, uti idem etiam affirmat Auctor disquisitionis Helianæ, scribens minerale mercurium veneris cum oleo vitrioli & spiritu vini præcipitatum fore præstantissimum turbit minerale, quod saltem cum saccharo rosarum sumptum in quantitate pisi eximium

Turbis
minerale
mercu-
rio Ve-
neris præ-
cipitatum
est
specifi-
cum pe-
stis.

um & expertum esse contra pestem
remedium, etiam post infectionem,
& quidem citra omne periculum,
priusquam elabatur 24. horæ, teste
propria in suis, cogente periculo ac
cæteris omnibus deficientibus, in-
stitutâ experientiâ; Verum cum qui-
libet mercurius præcipitatus poten-
tissimè resistat omni putredini, pe-
stis verò mera putredo sit, non po-
test non quilibet præcipitatus pesti-
lenti infectioni mirum in modum
adversari; negandum quidem non
est, in cupro vim peculiarem contra
pestem & putredinem latere, nun-
quam enim in viciniis fodinarum
cupri pestis grassata scitur; at idem
etiam de fodinarum cinabaris &
mercurii circuitibus certo constat,
nullum unquam contagium pesti-
lens ad minimum ibi sævire potuis-
se, eam solum ob rationem quod pu-
tredinem non patitur, eandem verò
virtutem quemlibet præcipitatum
præstare notissimum est; nihil enim
potentius omnes in corpore huma-
no vermes, lumbricos & ascarides
exterminat mercurio quocunque
ferè modo parato, quidni ergò mer-
curius quoque domitor sit virus pe-
stiferi tam præservando quàm cu-
rando? sitamen quis pluris æstimet
præcipitatum è mercurio veneris
currente paratum, eo fortè argu-
mento inductus, quod in tali præci-
pitato non modò omnis virtus ar-
genti vivi, sed præterea quoque ea
quæ peculiariter in cupro latet, con-
gregatæ sint, is non adeò difficulter
talem veneris mercurium obtinere,
ac deinde præcipitare poterit modo

suprà pag. 912. à nobis fideliter, uti
ex communicatione accepimus, con-
signato, quem etiam dignum judi-
camus hic denuò & paulò circum-
stantiosius describere: Prehende igitur
limaturæ cupri & pulverisati sa-
lis armoniaci ana ʒij. mercurii subli-
mati à sale communi & vitriolo ʒij.
permisceantur & subtiliter invicem
terantur mercurius sublimatus & sal
armoniacum, ac prius limatura po-
natur in crucibulum, ac tum reliqua
mistura superimponatur, collocan-
do mox crucibulum in medio pru-
narum mediocriter gliscentium in
foco, vel aëre libero, (cautis tamen
naribus, ne ab ista venenata mistura
noxius fumus intrò trahatur) Quum
ergò mixta hæc calorem ignis sense-
rint, sal armoniacum cum sublima-
to incipient assurgere in fumum, ac
paulò post etiam cum cupro fundi &
fluere, tumque indulto saltim istius-
modi fusioni quinque vel sex mo-
mentorum spatio, crucibulum illico
ex igne furripiatur, & sponte resti-
gescere sinatur, tandem verò super
patina crucibulo diffracto mercuri-
us currens exceptus per pannum
exigendus, ulteriusque morè con-
sveto mundandus, & demum vel
per se vel beneficio minorum silicu-
lorum præcipitandus venit; contra-
dictum quidem dudum est huic
mercurio, quod non ex simplici cu-
pro producat, atque ita immeritò
mercurius veneris nuncupetur, at si
modò in operatione sui testimonii
prærogativam adimpleat, de cætero
facile contenti esse possumus; quum
autem cuprum in tota sua substantia

D d d d d d 2 valdè

valdè sit austerum & mordax, & sic etiam acrem qualitatem huic mercurio imprimat, isque in præcipitatione etiamnum ponticior evadat, consultum foret eundem ante ipsius usum spiritu vini (qui omnia acida & corrosiva infringit & dulcificat) edulcorare, superfundendo ipsum bis vel ter & post viginti quatuor horarum macerationem iterum decantando, ac demum præcipitatum exiccando. Dantur ejus vel alterius grana sex in conserva rosarum, vel theriaca, vel rob ebulino, sambucino, ac deinde ejus operatio in lecto expectatur, quæ sit in quibusdam per vomitum, in aliis per sudorem, in aliis per salivationem, in omnibus tamen putrilaginem febrilem & verminosam disturbat, coagulationem & impeditam sanguinis circulationem dissolvit, contagium luis venereæ & lepræ incipiens omni alio citius expungit, & multa alia præstat vix antea sperata, præstabitq; Deo annuente hac methodo accedente etiamnum insperatiora.

Ruptiva
buboni-
um.

Exterius bubonibus & anthracibus pestiferis duo contraria, ex oppositis nimirum sibi invicem duabus triplicitatibus desumpta superponi possunt, quæ contrarietate mutuâ effervescendo citam putrefactionem excitant, qua bubo mox corrumpitur & rumpitur; talia contraria petuntur vel ex triplicitate cholerica & phlegmatica simul, vel ex sanguinea & melancholica, quæ semper sibi invicem adversantur; exempli gratia si ex Aquario accipi-

untur carica, & ex Tauro baccæ recentes halicacabi, & in pari quantitate contunduntur in pulticulam, bubo ab ejus applicatione mox aperitur; idem præstant esula vel colocynthis ex Ariete. & mercurialis, vel atriplex ex Scorpio; vel ex Sagittario succus vel rasura raphani, & è Cancro anagallis aquatica; vel ex Capricorno napellus vel uva inversa & ex Libra althæa vel malva aliave (Capricorni tamen simplicia ultimi gradus ut napellus prius corrigi debent à suo venenato frigido terrestris sulphure, coquendo ea prius parum in aceto vinoque modico simul adjecto sale, & abjecto liquore ipsa sunt correctæ) hæc vel consimilia contraria succulenter contusa anthraci nudo parum calefacta superligantur, & brevi omnem venenositatem extrahunt; id ipsum quoque potentissimè efficit emplastrum magneticum superius de peste descriptum; Consimilis contrarietas etiam intercedit inter ipsum carbunculum pestilentialem, qui igneus, cholericus & Martialis est, & saphirum qui aqueus & lunaris est, idèdque si genuinus saphirus lentè admodum carbunculo aliquoties circumducitur, carbunculus hac circumductione planè mortificatur, & è suo loco excidit, ulcus relinquendo sanandum ut aliud; in defectu saphiri eandem operationem supplet lapis crystallus pari modo aqueus & Mercurialis existens, sed ita circumduci debet anthraci, ut radii solis eum perlucens unà carbunculum circumscribant; porro venenum bubonum

Saphiri
virtute

ca re-
uantil-
ulam,
& ape-
colo-
lis, vel
agitta-
i, & e-
vel ex
nverfa
eliave
ultimi
figide-
rreftri
parum
ul ad-
la sunt
ontra-
thraci
rl-gan-
ratem
poten-
tgneci-
ptum;
inter-
am pe-
lericus
qui a-
e fige-
odum
nduci-
luctio-
o loco
lanan-
aphiri
t lapis
& Mer-
nduci
s cum
m cir-
m bu-
onum

bonum & carbuncolorum etiam ex-
trahitur à rebus confimilibus, nem-
pe ab exsiccatibus bufonibus prius a-
ceto madefactis, sed bufones in ex-
siccatione transigantur per medi-
um caput, alias minus efficaces sunt
ad venenum pestilens (quod terre-
um & frigidum esset confimilis cum
bufonibus naturæ) attrahendum.

TRACTATUS V.

*De signo sympathico Arietis, ejus-
que proprietate & dominio
generali.*

Aries est signum secundum &
medium triplicitatis choleri-
cæ, in quo Sol mense Martio volvi-
tur, & eundem ingrediens longitu-
dinem diei & noctis per totum ter-
rarum Orbem æqualiter dividit, ac
sic æquinoctium vernum constituit;
signum hoc calidum & siccum est in
perfectiōne, ita ut spiritus & mate-
ria æquali proportionem mista sint, &
in summo utriusque vigore consti-
tuta; quamvis autem in aliis signis
sympathicis herbarum ipsorum parvi
vel nullius sint odoris ob perfectam
earum coadunationem & compacti-
onem materiæ & spiritus, salisque
prædominium, qui sulphur in se
conclusum tenet, ita ut parum odo-
ris ex se spargere queat, ubicunque
autem sulphur abest, ibi odor adesse
nequit; nihilominus tamen in hoc
signo cholerico sympathico serres ita
non habet, eò quod hæc triplicitas
sulphurea est, quum ergò in Ariete
sulphur prædominetur, herbarum ipsius
sortem odorem emittunt, eò quod

oleo sulphuris eo abundant; Domina-
tur Aries in meridiem seu plagam
meridionalem, ipsumque ventum
cardinalem austrum, nec non in
tempus punctuale meridiei, incipi-
ens hora meridiana undecima, &
exacto bihorio desinens, quo tem-
pore agnus Dei ipso puncto summi
dominii cholerici scilicet horam no-
stram duodecimam in loco calvarie id
est Arieti capitis præfidi proprio aræ
crucis affixus est, Sole in Arietem in-
gresso, & jam in medio coelo verti-
caliter existente, qui tamen horren-
do spectaculo exhorruit quasi, & su-
um lumen per tres horas amisit, qui-
bus finitis nimirum circa finem Do-
minii cholerici Salvator noster mor-
tuus est, cujus tum pretiosissimi san-
guinis profusi color ruberrimus
huic signo proprius nos semper
commonefacere debet; etenim in
colore rutilo ipsi pariter competit
fastigium, nimirum rubedo lapidis
granati & rubini, una cum amaritie
primùm aromaticæ, ac demum fel-
leæ, qualis in aromatibus stomachi-
cis, ac denique absinthio, colocyn-
thideque gustabilis est, quæ etiam
amaritudine, seu ipso felle Dominus
noster hoc Arietis dominio durante
fuit potatus.

*De corporis partibus Arietis
subjectis, ejusque anti-
pathia.*

Per sympathiam Arieti subicitur
fundus ventriculi, ipsiusque fa-
cultas concoctiva, itemque fellis
pars sallescere incipiens & porracea,
nec non cholera admistio per ve-

D d d d d d 3 nas

nas & arterias delata, unâ cum fa-
culrate stimulatoria, cui venæ me-
senterii suam operationem acce-
ptam ferunt, imò tota fellis acredo,
imprimis autem quæ in valis & me-
atibus uricariis dominatur, qua me-
diante Aries humores serofos deor-
sum trahit propellitque ad vesicam
lorialem, quin & quælibet vis expul-
siva Arietis sympathica operatione
opus habet, imprimis autem ipsius
quoque sunt meatuli, per quos sor-
des illæ amaricantes ad aures vapo-
rant; exterius dicatur ipsi caput, fa-
cies & aures. E converso singula par-
tes Arieti subditæ per antipathiam
læduntur à secunda materia phle-
gmatis, nimirum ab humore Scor-
pionico pituitoso, coloris hyacin-
thini, hisce partibus viscositatem
angustantem & obstruentem sem-
per minitans, & à contrariante Arie-
tis operatione vapores phlegmati-
cos suscitans, unde caput sæpius gra-
vatur, & catarrhis obruitur.

*De simplicibus primi gradus
Arietis, eorundemque ope-
ratione speciali.*

Subarietica primi gradus simpli-
scia præcipua sunt: betonica *Be-*
tonien; Veronica *Ehrenpreis*; men-
tha species omnes, scilicet mentha
sativa, crispa, calamintha, menta-
strum alle *Geschlecht der Minksträu-*
ter als Gartenmünke / krause Münke /
Ackermünke / Rehmünke; astrion
Blausternkraut; tussilago *Hustat-*
tich; anisum *Anis*; hæc magis inser-
viant masculis; scæminino autem
sexui hæc: artemisia alba & rubra

weisser und roter Weysen; calterium
Bibergeil; matricaria *Meterkraut*;
melissa *Melissen*; serpillum *Quendel*;
urtica mortua *taube Nesseln*; scæni-
culum *Jendel*; radix rhodia *Rehen-*
wurz; meum *Verwurz*; Mutterwurz;
Promiscua sunt, cuminum *Kümmel*;
carum *Mattenkümmel*; seseli, *Seler*;
montanum *Roskümmel*; caprifoli-
um, periclymenon *Geißblatt*; *Wal-*
winde; doricum *Gewisswurz*;
lilium convallium *Meyblümlein*; hy-
sopus *Ysop*; vitex *Eschinülle und*
desen Same; anethum *Dill*; ruta
hortensis *Weinrauten*; camphora
Camfer; zedoaria *Zitwer*; galanga
Galgan; calamus aromaticus *Cal-*
mus; cyperus *wilder Galgan*; ange-
lica *Brustwurz*; agallochum *Para-*
disholz; grana paradisi *Paradisfrö-*
ner; cardomomi *Ladanum ein Cassi-*
also genannt; zingiber *Ingber*; nux
moschata, *Muscatsnüss*.

Vires istarum rerum sunt, quod
quidem perfectionem spiritus cho-
lerici nactæ sunt, attamen faldedo
eorum præpungit ac proprium sul-
phur uno gradu superat, ita ut sul-
phureitas tantum simplex seu unius
partis, faldedo verò duplex seu in bi-
na parte censi possit, hancque ob
salis prærogativam etiam secundo
Virginis gradui adnumerandæ sint,
ob odorem verò sulphuris nuntium
huc referuntur; dupliciter itaque
machum mirum in modum ro-
borant, ratione enim sulphuris sali-
pingvedine oleosa non abundant,
quippe quæ ventriculi concoctioni
plurimum oblectetur, atque ita
ventriculo grata sunt, eundem sva-
viter

viter calefaciunt, ratione verò falsedinis non completæ facile propria sponte in ventriculo acescunt, prout idem in acetificio probari potest, si enim vino in acetum transmutando ejusmodi aromata simul injiciantur, citius in acerrimum acetum id mutatur, eò quod eorum falsedo connata jam ante ad acescendum propendeat: idem ergò cum etiam in acificante ventriculo fiat, non possunt non insigniter concoctionem locupletare, ea enim potiori parte à fermento stomachi acido peragitur, quæ plus ullo calore alimentæ arrodit, incidit & in cremorem dissolvit; peracta autem ventriculi concoctione eadem falsedo ex acido remigrat in saltum cholericum seu lixiviale, eoque omnem obstructionem venarum mesenterii, viarumque urinæ deobstruit; ob siccantem verò virtutem etiam spleni valdè conducunt, humiditatem ejus superfluum & inflativam exsiccando & absorbendo; præterea pectoris saburram pituitosam suam falsedine & virtute antipathica dissolvunt, & expectorationi obedientem reddunt, uterum calefaciunt & purgant, fellis & hepatis æstum sedant, catarrhos capitis deorsum trahunt, denique saluberrimas potiones vulnerarias præbent, præsertim in vulneribus capitis, oppidò enim mundificant, carnem puram & subtilem producant, internaque viscera confortant.

Collectio omnium peragenda est circa finem canicularium, biduo vel

triduo à plenilunio sub ipsum tempus meridionale.

Preparatio & additio hunc in modum se habent; abluuntur herbarum absque contusione vel vulneratione, ac tum in umbra siccantur, tumque tribus earum partibus adduntur partes duæ è primo gradu Aquarii, atque una pars è primo Virginis, quæ itidem iusto tempore collectæ sint, uti suo in loco indicatur, ex his invicem mixtis paratur pulvis, cujus dimidiata vel integra drachma omni manè & vesperi modo quocunque assumitur, sive in tragea, vel juscule, vel vino id fiat, poterunt etiam herbarum siccata in vino vel cerevisia decoqui, & de colatura bibi.

Uusus per exemplum magis innotescet: ut si quis labore debilitate stomachi vel inappetentiâ, tunc accipiet zedoariæ vel calami vel utriusque simul drachmas sex, foliorum angelicæ vel hederæ terrestris vel seseli drachmas quatuor, ex Virgine quinquifolii, vel conservæ rosarum vitriolatæ drachmas duas, infundantur crasso modo concisæ in vino, vel pulveretenus cum vino assumantur. Vel & silymbrii seu menthæ aquaticæ tres partes, saniculæ duas partes, radicis lappæ majoris unam partem, fiat ex his arefactis concisus pulvis, qui manè & vesperi comestus ulceribus sanandis confert, stomachum mundificat, ejus concoctionem adjuvat, atque insuper etiam alios cibos sanationi ulcerum salutares efficit.

Vel si foemina esset vulnerata, tunc & artemisiæ rubræ manipulos tres,

tres, florum tilia mij. dideritidis mij. ad hystericam passionem cape serpilli vel radices rhodia tres partes, hederæ terrestris duas, consolidæ mediæ unam partem, & procede ut dictum est.

Notandum etiam, si vulnus sit in capite, semper ex Arietis primo vel secundo gradu basin esse ordiendam, additionem verò vel ex Libra & Tauro vel Aquario & Virgine seligi posse.

De simplicibus secundi gradus Arietis, eorundemque operatione speciali.

HUic gradui attribuuntur sequentia: scilicet solidago Saracenicæ Heidenisch Wundkraut; ebullus Altichkraut und Wurk; millefolium Schafgarbe; hypericon, perforata, faga dæmonum Johannis kraut; diptamnus albus vulgaris & Creticus gemeiner und Cretischer Diptam; origanum Dosten; seriphium Weissamen / Wurmkraut; piper album & nigrum weisser und schwarzer Pfeffer; succinum album & flavum weisser und gelber Altstein; marrubium nigrum scharfer Alndorn; absinthium vulgare gemeiner Wermuth; lysimachia flore luteo Weiderich mit gelben Blumen; Huc pertinent etiam liquores ballamosi & eximie consolidativi, quales sunt: balsamus de Mecha seu verus peruvianus, de Tolu, factitius sulphuris, item folia perfoliatæ in spiritu vini infusæ seu maceratæ, quæ ita integra ex spiritu vini accepta & vulneribus imposita mirandum in mo-

dum vulnera sanant, ut vix cicatrices remaneant.

Vires istorum simplicium sunt, quod salis saltem unam, sulphuris verò duplam partem habeant, sal tamen eorum miræ est subtilitatis, adeò ut ejus virtute omnem ulcerum biliositatem ad se protrahant & annihilent, scilicet quicquid inflammatoria caliditate igneo istarum rerum sulphuri consimile existit, id ipsum tanquam sui simile ad se alligant, quemadmodum aqua glacialiter frigida vel nix gelu è pergelatis membris, spiritus autem vini vel alia ignea ignis ambustionem ceu sui simile è membris extrahunt; præterea ex hoc gradu insignes potiones vulnerariæ & ulcerariæ coqui possunt, præsertim ad ulcera pestilentialia; quædam etiam infectionem pestiferam jam haustam iterum expellunt, præsertim millefolium, si ejus partes tres, chelidonii minoris vel scrophulariæ partes duæ, & chelidonii majoris pars una coquantur in aceti vini & aquæ chelidonii æqualibus partibus, donec dimidium vel tertia pars liquoris superstit, ejusque haustulus bibatur, ac bis vel ter reiteretur, tunc omnis noxa pestilens expellitur, ac homo à periculo liberatur. Idem etiam præstat lysimachia in tripla, cum scrophulariæ vel scorzonæræ dupla, & florum cydoniorum vel seminis eorum una parte in aceto & scrophulariæ aqua cocta & bibita. Peculiarare quoque ad pestem est succinum, atque etiam gestatum ab ipsa præstet, si eo omni manè septem

Pestis remedia.

principaliora loca pulsuum, nimirum ad utraque tempora, carpos, malleolos, & sinistram mammam fricentur ad calorem, nec minus potenter præservat ipsius oleum destillatum, si ejus gutta quotidie mane & vespere naribus affricetur, & si peste jam correptus quis sit, ejus integer scrupulus in aqua carduibenedicti exhibeatur.

Collectio omnium fieri debet circa finem mensis Julii vel principium Augusti, ferventibus nimirum diebus canicularibus, hæc enim salamandrina qualitas huic signo propria est, quod in fervore potissimum vigeat, dominando imprimis mense Julii ac tempore meridionali, hinc etiam eodem collectio observanda.

Preparatio & additio talis ipsis debentur, siccantur nimirum in umbra persabili, ut proprio phlegmate exuantur, ita enim tam intrinsecè quam forinsecus magis attractiva fiunt, præsertim ad externa ulcera æstuatoria, ablato enim exsiccatione eorum spiritu phlegmatico, suum defectum refarcire percipiunt, ac sui simile nimirum inflammatoriam qualitatem ulceri inspersa ex eo attrahunt ac demoliuntur, adduntur autem tribus eorum partibus, duæ è secundo gradu Aquarii, atque una è secundo Virginis, quæ tum decoquuntur in vino & aqua, atque ulcera maligna iisdem fomentantur & eluuntur, ac deinde pulvis inspergitur, qui tamen paululum plus æquo ad ignem siccari, & parumper ustulari debet, absque tamen adustione vel combustione,

sed ut tantum particula proprii spiritus exhalet, quam deperditionem postmodum redintegrare volens alienum æstum ex ulcere elicit, & id malignitate privat.

Ufus ex jam indicatis constat, quod nimirum harum herbarum ariditatio ad externum usum fortius & cum quadam ustulatione substantiæ instituenda sit, ad usum verò internum illa fiat communi modo, ut saltem phlegma superfluum exsudet, sic enim activiora evadunt ad operandum per sudorem.

De simplicibus tertii gradus Arietis, ac speciali ipsorum operatione.

Sub hunc gradum pertinent, quæ Sulphur Martiale adeo fervidum obtinere, ut intro accepta mox in stomacho violenter attrahant, & confertim affluentes humores sursum & deorsum ejiciant, qualia sunt: sambucus gemeiner Holder; sambucus cervinus Wald- oder Hirschholder; sambucus palustris Schwelchen; esula species omnes alle Wolfsmilchgeschlechter; ricinus, cataputia major Wunderbaum; lathyrus, cataputia minor Springföner; gratiola, gratia Dei wild Murin; laureola, daphnoides, mezereum, chamelæa, coccum gnidium Stellershals; agaricus Lerchenschwamm; colocynthis Coloquinten; cucumis asininus, ejusque succus elaterium Eselsfürb; hermodactylus Zeitlosen; ligustrum Beinholsblumen; scammonium ejusque succus diagridium Cammonien; smilacis species die Windgeschlechter;

See eeee

schlechter;

schlechter; sarsaparilla so auch ein
 Similar; peucedanum Harstrang/
 Sauschel; rhamnus solutivus, spina
 insectoria Kreuzbeer; Wegdorn; ne-
 rion Oleander; cartamus, cnicus wil-
 der Safran; cannabis cum tota sub-
 stantia Hanff mit aller Substanz;
 anagyris Stinckendbaum; staphisa-
 gria Kruskörner.

Vires istarum rerum sunt, quod
 præcedentibus sint fervidiora, tres
 enim partes seu triplum sulphuris
 habent, & unam solummodò salis,
 ferviditate itaque sua validè attra-
 hunt juxta naturam calidorum, quæ
 semper attractiva sunt, frigida verò
 repercussiva, uti etiam id ipsum aër
 ambiens quotidie demonstrat, valdè
 enim calidus existens qualis est hy-
 pocauftorum vel balneorum cutem
 attrahendo rubificat, frigidus verò
 hyemis percipiendi pallorem &
 tremorem inducit, quum ergò hæc
 simplicia impota ventriculum præ-
 cipiti uredine afficiant, & instar cu-
 curbitulæ calefactæ fortiter attra-
 hant, non potest non celer humo-
 rum accursus mox meditari exitum,
 & partim sursum partim verò deor-
 sum ferri, accedit, quod etiam sapo-
 re nauseoso prædita sint, quem ven-
 triculus abhorrens se motu convul-
 sivo contrahit ad ea celeriter expel-
 lendum, & allicita corporis lymphæ
 copiosâ ingrati saporis stigma elu-
 endum, constant enim mixturâ par-
 tim sulphurea, partim salsa, partim
 olida, partim fragrante, partim aci-
 da, partim alcalica, atque ita naturæ
 adversâ, cujus exemplum habemus
 in aqua communi, quæ quamvis

ventriculo sit familiarissima, attra-
 men in statu existens quo nec cali-
 da nec frigida est, nimirum tepida
 mox fit nauseabilis. Naturæ ergò
 nostræ hæc simplicia valdè sunt ad-
 versa, noxia & quodammodo vene-
 nata, nisi prius à sua furente fervidi-
 tate & nauseositate corrigantur, cor-
 recta autem fiunt saluberrima ad ex-
 purgandum è corpore humores ca-
 tarrhales, podagricos & hydropicos;
 pro externo verò usu vix ullis aliis
 cedunt in celeri ruptione bubonum
 ac phymatum pestilentialium, quo-
 rum furorem pravitatemque omni-
 sopiunt, leniunt, emolliunt, & ulce-
 ra optatè perfanant.

Collectio eorum instituenda est
 eodem modo ac tempore, ut de an-
 tecedentibus est edoctum.

Preparatio & correctio pro in-
 terno usu hoc modo peragitur; col-
 lecta hæc simplicia convenienti
 tempore minutim conscinduntur,
 ac vitreæ cucurbitæ immittuntur,
 tumque optimi vini albi spirituosi
 vel ipsius spiritus vini non correcti
 tantum superfunditur, ut ad aliquot
 digitorum transversorum altitudi-
 nem emineat, quo factò cucurbita
 clauditur alembico cœco adlutato,
 ne quid exspiret, & in locum tepi-
 dum locatur per septimanas tres,
 quatuor vel quinque, at nequaquam
 diutius, ut probè invicem maceren-
 tur, & elapso hoc tempore alius a-
 lembicus apponitur, omnisque li-
 quor per distillationem evocatur,
 qui secum veram istarum rerum es-
 sentiam purgativam per alembicum
 vehit, quæ sine ullo damno vel pe-
 riculo

riculo intra corpus datur, corrigi tam-
men etiamnum ulterius debet è ter-
tio gradu Aquarii & Virginis: exem-
pli gratia R. scammonii, vel lactis e-
fulæ, vel alterius simplicis huius gra-
dus partes tres, succi expressi malo-
rum cydoniorum maturorum par-
tes duas succi herbæ prunellæ vel
consolidæ mediæ partem unam,
mixta pone in vitro in arenam, quo-
tidie movendo, donec humiditas a-
quosa evaporet, tunc affunde vinum
malvaticum, vel spiritum vini non
rectificatum; digere vel macera hæc
invicem per tres vel quatuor septi-
manas, ac deinde spiritum in appo-
situm vas recipiens destilla; vel R.
turbidum minutim concisi duas uncias,
agarici drachmas quatuor, hermo-
daetyli zj. myrrhæ ziss. radicis ari-
stolochiæ longæ unciatim, hisce con-
cisus vel crasso modo contusus super-
funde vini malvatici vel spiritus vi-
ni non rectificati, q. s. digere & pro-
cede ut dictum est; obtinebis essen-
tiam spiritualem sine ullo periculo
vel molestia purgantem, & conve-
nientem in apoplexia, epilepsia, a-
liisque gravibus affectibus, accipi-
potest ad dimidium vel integrum
cochlear plenum in aqua scorzone-
ræ & cardui benedicti, vel aliis ex in-
dicatis paulo ante gradibus huic si-
gno aptis. Quædam verò in hoc gra-
du aliam præparationem habent, ni-
mirum sambucus communis & cervi-
nus, ligustrum, salix lutea, anagyris & e-
jusmodi lignosa huius gradus destil-
lantur per descensum in liquoré vel
oleum, vel etiam cortices radicum
eorum arefacti in pulveré teruntur.

Additionem & usum quod atti-
net, hæc simplicia semper adjunctio-
nem requirunt ex Aquario & Virgi-
ne, sumendo ex hoc gradu novem
partes, è tertio gradu Aquarii sex
partes, ac tres partes è tertio gradu
Virginis, è quibus invicem mixtis
subtilissimus fit pulvis ulceribus in-
spargendus, vel etiam emplastris
submiscendus; commemorata ve-
ro olea per descensum destillata pro ul-
ceribus contumacibus & rodenti-
bus inserviunt, ut iisdem intus & in
ambitu sæpius colliniantur, ipsorum
enim sale volatili oleoso acor ulce-
rum rodens ceu suo contrario mor-
tificatur, malignitasque edomatur,
ita ut deinceps libenter sanationi
auscultent. Pro aperiendo verò bu-
bone pestifero accipitur simplex
quoddam ex hoc gradu, nempe esu-
læ, vel colocynthidis vel bulbi her-
modaetyli pratensis quantum pla-
cet vel sufficiens videtur, è tertio
gradu Scorpii avenæ decorticatæ,
vel ipsius farinæ, vel foliorum buxi,
vel etiam foliorum brassicæ, vel len-
ticulæ palustris, vel è secundo gra-
du gummi tragacanthi, vel axungie
piscium vel albuminis ovi, singulo-
rum partes æquales, hæc ita recen-
tia contunduntur invicem in cata-
plasma, quod buboni applicatur,
brevisque ipsum putrefaciendo per-
ferat; nec minus quoque pro aliis
abscessibus & phymatibus difficilis
ruptionis insignia mollitiva & ape-
ritiva ex hisce simplicibus concin-
nari possunt, si è primo vel secundo
Libræ & Tauri gradibus additio pe-
tatur.

Eeeeeee 2

De

*De simplicibus quarti gradus
Arietis, eorumque opera-
tione speciali.*

Gradui huic subtenentur se-
quentia : videlicet majorana
Majoran; rosmarinus Rosmarin;
satureja Sadane; Rischtraut; helle-
borus albus weisse Nischwurz; mar-
rubium album weisser Indorn; cap-
paris cortices Kaperwunden; turbit
eine Wurzel also genant; ranuncu-
culus urens brennender Hanenfuß;
cinamonum recens frische scharffe
Zimmetrinde; nasturtium sylvestre
Ackerfresse; spica Epicarden; abro-
tanum Stabwurz / Abtrauden; ca-
lamentum, mentha arvensis Korn-
münke; pulegium agreste Kornpoley;
polium wilder Rosmarin; thlaspi
Baurense / Besenfraut; alliaria
Knoblochfraut / Leuchel; ameos
Almweissamen; pyrethrum Bertram.

Virces horum simplicium sunt,
quod tantoperè sulphure abundant
ut vix quintam respectu ejus salis
partem contineant, nequum ergo
externus eorum usus ulceribus
convenit ob nimiam eorum servi-
ditatem, quæ non nisi inflammatio-
nem in ipsis concitatura & biliosita-
tem meram attractura esset, inter-
num verò usum quædam ex ipsis
subire possunt, si debito tempore
colligantur, & convenientem addi-
tionem nanciscantur, nimirum
marrubium, rosmarinus, majorana,
spica, satireja, cinamomum, abrota-
num, reliqua non nisi correctæ & in
essentiam redacta intrò sunt sumen-
da; essentia verò ipsorum caput, &

reliqua huic triplicitati subjecta
membra purgat, & pituitam, mucum,
ac catarrhalem collectionem deor-
sum trahit, & sic causam præcipuam
apoplexiæ, epilepsiæ, aurium tinni-
tus, vertiginis, destillationis in tho-
racem aliorumque defalcet.

Collectio istorum quæ in substan-
tia interno usui apta sunt, molienda
est mense Aprili, antequam flores
eorum aperiuntur, ita enim paulo
teneriora & minus ferventia sunt,
quamvis etiam hoc parum juvet,
mox enim in prima progerminatio-
ne valde fervida sunt, nihilominus
colligenda tamen sunt in prima te-
neritudine, at si in essentiam per de-
stillationem redigenda sint, colligan-
tur ut præcedentia diebus canicu-
laribus, vel circa diem Bartholomæi,
tum enim sulphure ditissima sunt, &
penetrantiorum præbunt essenti-
am, commodè etiam quæ interno u-
sui in substantia destinantur, decer-
pi possunt Sole currente in Virgine,
& Lunâ in Libra, triduo vel quadri-
duo à plenilunio, sub primam auro-
ram, & in plena roridate, tum enim
sulphur in salem commutatur, sed
quocunque modo pro essentia eo-
rum educenda petuntur, magis con-
venit genuina hujus signi constella-
tio, scilicet tempore ferventissimo,
& sole verticali existente seu ipsa
meridie, ita enim maximè sulphu-
rea sunt & oleosa.

Preparatio eorum, quæ non in
substantia interius exhiberi apta
sunt, eadem est ac præcedentium,
scilicet ut cum generosissimo vino
vel spiritu vini per septimanas tres
vel

vel quatuor digerantur, ac deinde in essentiam destillantur; istorum verò quæ etiam substantialiter introsumuntur, ut marrubium &c. nulla alia est, nisi ut post collectionem (quæ etiam celebrari potest Sole in Tauro & Luna in Geminis morantibus) in umbra exsiccantur, & vel pulveriscentur, vel decoquantur; singula quoque ad internum usum substantialiter valentia, per distillationem suavissimum ac fragrantissimum oleum exsulant, nempe majorana, rosmarinus &c. in quibus præparandis sic procedendum est; primò acquiritur herba circa ejus maturationem, seu quando jam maturum habere semen videtur, & si sufficiens herbæ quantitas haberi possit, capiantur saltem ejus summitates cum semine, & conscindantur vel conqussentur, vasque sat capaci imponantur, affundendo unâ quantitatem aquæ communis (quidam etiam aliquid salis mensurali aspergunt, alii non) atque ita commixta per aliquot dies scilicet octo, decem vel quatuordecim macerari sinantur; deinde totum vesicæ indatur, ac lutatis commissuris destillatio instituatur, & transcendit aqua stillatitia cum supranatante oleo suavi, quod per tritorium ab aqua separetur, destillatio recentis herbæ in vesicam impositione continuari, priorisque destillationis aqua, à qua oleum separatam jam est, loco vulgaris aquæ denuo superfundipotest, donec sufficiens olei quantitas elaborata sit, quæ seorsim aservetur, aqua verò destillata pari mo-

do custodiatur, inservit enim pro optima istius herbæ aqua stillatitia. Virtutes horum oleorum generales sunt, quod partibus Arieti propriis mirè convenient, præsertim capiti affectibus frigidis divexato, si aliquot guttæ vertici instillantur, idque per aliquod tempus quotidie manè & vespere continuetur, ita enim caput frigidum calefaciunt, valentque ad vertiginem, dispositionem apoplecticam, epilepticam, & paralyticam, tremorem membrorum, aliaque à frigiditate cerebri provenientia præservanda, intrò accepta sudorifera sunt, & putredini venenoque pestis resistunt.

Additio eorum est ex iisdem signis ac superiorum, nimirum ad tres partes hujus gradus adduntur & quarto gradu Libræ pariter tres, & è quarto gradu Tauri totidem, atque ex his coqvuntur portiones sudoriferæ & vulnerariæ, possunt quoque ex ipsis parari pulveres pro interno usu, pro externo autem parum valent, & pauca tantummodò ex iis, cur autem hic æquales partes ex aliis gradibus addi debeant, ratio est, quod hæc simplicia nimis sulphurea ac fervida sunt, ideoque majori additione, & quidem merarum herbarum vulnerariarum compesci debent, nimirum quoad externum usum, ubi quantum nimis calida noceant, cancer apertu seu ulcus carnosum docet, qui rebus fervidis applicitis adeò irritatur, ut tantum uno die erodat & putrefaciat, quantum a'as quatuor diebus.

Ufus destillatæ cum spiritu vini
Eeeeeee 3 essen-

essentia est, quod totum corpus evacuet absque ullo periculo vel turbine, convenit itaque ad morbos graves, nempe epilepsiam, apoplexiam & consimiles, olea verò ex ipsis destillata pariter securè impotari, & exterius magno cum emolumento adungi possunt; Denique decocta bibuntur ad expellendum sudorem, calefaciendum pectus, uterum, aliosque affectus remedendos.

TRACTATUS VI.

De signo antipathico Leonis. ejusque proprietate & dominio generali.

Leo est signum tertium & ultimum triplicitatis cholericae, in quo Sol mense Julio fungitur cursu, tumque temporis æstus arefactum graminis & frugum in hoc signo igneo concitat, ita ut meti opus habeant, & quoniam canes à tanto æstu mirè afficiantur, mensi illi Leonico nomen dierum canicularium inditum est; Signum ergò hoc calidum & siccum est in declinatione spiritu nimirum cholerico, qui antecedente in signo cum materia æqualiter dominabatur, decrementum patiente & retrogradiente, hinc signi hujus simplicia quò altioris sunt gradus, seu quarto & ultimo gradui propinquiora, eò minus spiritus cholerici ac tanto plus materiarum continent, quæ materia sulphur crassum & aqueo-terrestre existit, in gradu ultimo tantopere excedens, ut nil præter ejusmodi sulphur vesicans & causticum relinqui depre-

hendatur. Dominatur Leo in plagam meridionalem, quæ est inter austrum & africanum, ventumque colateralem ab isto tractu flantem, nec non in finem temporis meridiani, scilicet ab hora prima usque ad tertiam pomeridianam, quo spatio Rex gloriæ septem verba in cruce locutus & circa finem domini cholerici cum magno clamore mortuus est, ubi ad ejus mortem terra tremuit, rupes dissiuerunt, sepulchra se aperuerunt, Solque amissam lucem recuperavit. In colore rubeo Leoni pari modo rufedo remittens convenit, in bipartito tamen decursu constituta, nimirum in rubigine obscura seu fuscinedine, ubi pars exusta ex atro rubet, atque in rubore pallenscente, ubi tinctura rubicunda paulatim remittit & pallorem rufum excocti lateris representat, prout ejusmodi colores in gagate & amythisto conspicui sunt; Sapor ipsius consimiliter est amarities adustoria, qualem edunt offæ in fundis ollarum adustæ, gentiana, fel porraceum, cinis tartari & calx viva recens.

De partibus humani corporis Leoni subiectis, ejusque antipathia.

Leonis subicitur fellis pars falsa & tartarea ab archæo peculiari canali destinata ipsiusque ejus canalis seu meatus ad duodenum porrectus, unà cum fermento felleo falsificante, quo demum humores crassibilibiosi omnisque acor per antipathiam commutantur in salem saltem sulphureum, intestina abstergentem,

tem, excrementa colorantem, & ad excretionem stimulantem; item os sternum, costæ & membrana eas obcingens pleura. Exterius ipsius cliens est utrumque hypochondrium unâ cum temporibus. Antipathia Leonis consistit in tertio signo phlegmatico, scilicet Piscibus, cum quo in perpetua contrarietate versatur, ita ut à tali collustatione partibus commemoratis humor quidam pseudophlegmaticus colorem chalcedonii mentiens producat, eas obruens & lædens, prout etiam alimenta sub Scorpionum pertinentia nimirum duleia crassa & viscosa, uti sunt lac, caseus &c. nimis diu & copiose devorata meatus fellis facile obliant, imò in ipsa ejus substantia concretionem lapillorum subtrorum generant, unde icterus, tertiana, aliique affectus biliosi gignuntur.

De simplicibus primi gradus Leonis, eorundemque operatione speciali.

Subtribuuntur huic gradui sequentia: nimirum thymus Welscher Quendel / Thymian; lavendula Lavendel; basilicum, ocimum Basilien; nardus Celtica Celtisch Narden; spica domestica Spicnarden; grosser oder Mänlein Lavendel; lignum colobrinum Griefholz; cypressus Stabwurzweiblein; soldanella Meertöhl; itachys riechender Andorn; caryophylli Büßnägelein; saponaria, herba lanaria Seifenkraut; plantago aquatica alba Wasserwegerich; hyssopus aquaticus Wasserpest; ichnanthum Kamel-

heu / Kamelstroh; herba kali, Salzkraut / Glaskraut; capparis, Kapernkraut und Wargel; item calamentum, pulegium agreste, spica, turbit, similax, & similia propriè huc pertinent, at quia leviter corrigi possunt, sub quarto gradu Arietis ea recensuimus.

Vires istarum rerum sunt, quod sulphure quodam inflammatorio refertæ sint, quod præter earum naturam in prima earundem compositione accidentaliter ipsis impressum & tantoperè consubstantificatum est, ut etiam in prima earum pullulatione & progerminatione mox accidentaliter hujus sulphuris uredinem gustui manifestam faciant, naturæ tamen & proprietati ipsarum alienam, & per primum compositionis motum introductam, & quamvis in aliis herbis opportuna collectio ipsas multum corrigat, in hisce tamen ea nihil juvat, sed citius omnino corrumpuntur vel emoriuntur, quàm ut quicquam per collectionem ullam correctivè alterarentur; semper itaque maligna quædam uredo, seu inflammatoria venenositas in ipsis concurret, quâ plurimo ipsarum interno usu demum valde lædunt, prout hi qui nimis crebrò & largius caryophyllorum comestioni dediti sunt, facile demum lethalem tabem incurrant, nisi peculiaris quædam concordantia humoris radicalis cum caryophyllis intercedat, quod etiam de spica, lavendula, ocimo & aliis judicandum; quædam earum etiam substantiam aqueam, & malignam grossitiem habent,

Pestis à
vapori-
bus ter-
re.

bent, ita ut non possint non interno
largo usu nocere, quin imò etiam
plurimus externus earum usus pro-
miscuus nequaquam tutus est, quum
enim spiritus cholericus in ipsis sit
in declinatione, & paulatim has
herbas relinquat, promptissime
aliud spiritum spurium venenatum
arripiunt, imprimis si plurimum tra-
ctetur in istis locis ubi copiosi va-
pores terrestres humidi eleuantur,
uti sit in cellis, fornicibus non stratis,
castris uliginosis, & tractibus coe-
nosis, ubi si herbae fortè multum cre-
mentur vel tractentur, ab istis limo-
sis vaporibus facillime spiritum spu-
rium frigidum combibunt, & ve-
ram pestem citò pariunt, mox fera-
liter grassantem, ut multoties in-
genti cum calamitate experientia
inter exercitus docuit, qui in regio-
nibus harum rerum fertilibus rem
militarem fecere. Studiosè itaque
cavendum est ne dictis in locis, aliis
vel acunos, antris, vel recentibus
terrae udæ fossis vel copiose incen-
dantur, concrementur, vel tracta-
tione odorabiles reddantur, sed po-
tius in omni aura terreo halitu va-
porosa sollicitè evitentur. Absit et-
iam usus earum ad ullum ulcus, nisi
prius probè corrigantur, neque et-
iam interno usui aptæ sunt absque
prægressa correctione.

Collectio ut dictum parum qui-
dem hæc simplicia meliorat, colligi
tamen possunt morante sole in Pisci-
bus & lunâ in Cancro.

Preparatio talis adhibenda est;
superfundatur ipsis vinum album
spirituosum seu forte, ut aliquot di-

gitis transversis superemineat, & ita
relinquantur per noctem, sequenti
manè vinum decantetur, quod jam
sulphur præsumptum inflammatorum
in se traxit, estque abjiciendum, vel
alii usui impendendum, herba au-
tem vino exempta lentè exsicceetur,
& jam præparata seu correctæ est, at-
que hoc modo quælibet simplicia
superabundanter calida vino fortè
corrigenenda sunt, neutiquam verbò
debili vel lymphato, quippe in quo
calor furens talium herbarum sal-
tem eò magis invalesceret, possent
tamen ejusmodi herbae pari quoque
ratione corrigi propria superfusâ a-
quâ stillatitia, in qua & vino fortè ea-
rum furor mitescit, in debili vero
liquore vel ex contraria triplicitate
petito adhuc magis ferocit, & in sua
contrarietate obfirmatur.

Additio desumenda est ex Aqua-
rio & Tauro hoc modo: R. herbae
indicata jam ratione correctæ par-
tes sex, è primo gradu Aquarii vel
Librae quatuor, atque è primo gradu
Tauri vel Virginis partes binas, at-
que ex his para decoctum, vel pul-
verem, vel prout usus postulabit.

Ufus est ad partes huic triplicitati
subditas, suisque contrariis, videli-
cet triplici materia phlegmatica
gravatas & infirmatas, uti capiti sit
per catarrhos pituitosos, vertigi-
nem, lethargum, constitutionem
apoplecticam, doloresve, meatibus
fellis & urinæ per obstructionem, li-
thiasin & similia, in hisce casibus ha-
rum herbarum decocta, vel aquæ
destillatæ, essentia & extracta se-
pius bibuntur, earumque pulveres
in

in dictis liquoribus invehiculantur.

De simplicibus secundi gradus Leonis, eorundemque operatione speciali.

GRadui huic subjiciuntur sequentia: scilicet centaurium minus klein Tausendgülden / Fieberkraut; gentiana major & minor groß und fleiner Enghian; cruciata Modelgeet; angelica montana Berg-Ängelica; bibinella sylvestris saxatilis flore albo wild Steinbibernell mit weissen Blumen; asa foetida Reuffelsdreck; herba venti Ruchenschell; anemome also genaunt; aloëpatica ein Safft also genannt; persicaria Stöckkraut; psyllium Stöcksammen; helleborus Diefsturz; uva inversa Einbeer; bifolium Zwenyblat.

Vires istarum rerum sunt infignes, sunt enim commemorata hæc simplicia permixta substantia, quæ nimirum non modò huc sed & sub secundum gradum Sagittarii pertinent, constantque ex aquosa terrestriate & amarissimo felle terræ, invicem à spiritu Sagittarii conflatis in unum corpus, quod in sale & sulphure commixtum est, sed nullum ferè spiritum reliquum habet, redintegrari tamen possunt spiritu alieno addito, ubi ergò talis ingeniosa spiritus reparatio accesserit, admirandam hæc herbæ edunt virtutem in quibusvis morbis tartareis, nimirum in atterenda calculosa concretionem, referandisque meatibus urinariis obfessis, incidendo & expectorando muco pulmonum, causaque

tussis & asthmatis removenda; obstructions hepatis, lienis & fellis quoque efficacissimè deobstruunt, natumque inde icterum, æstum, tertianam, & similes affectus tollunt, febrem quartanam potenter abigunt, & ad ipsam curandam maximè valent, ventriculum mirè roborant, & ad parandas potiones sudoriferas & vulnerarias apprimè inserviunt, ex connata natura multam & laudabilem in vulneribus carnem ex fundamento progignendo.

Collectio oportuna fit Sole existente in Tauro & Lunâ in Geminis, tempore matutino ante Solis exortum, tunc enim in integerrima sunt succulentia & potentia, colligi tamen quoque possunt in principio mensis Maji, vel fine Augusti, hoc tamen perpetuò in triplicitate cholerica notandum, quod si intentio sit corpus intrinsecè calefaciendi, pituitam crassam fundendi, malignitatem expellendi & sudorem ciendi, collectionem instituendam esse termino hisce signis proprio, scilicet paulò ante meridiem, in meridie, & proximè post meridiem, tum enim vis ignea in ipsis in summo est vigore.

Preparatio & additio ita se habent; hiccantur hæc simplicia in umbra: tumque ex hoc gradu accipiuntur partes tres, è quarto gradu Libræ vel primo Aquarii partes duæ, è quarto vel tertio gradu Tauri vel Virginis una pars, ex his concisis fiunt decocta, pulveres, pedilavia &c. exempli gratia: si quis laboret quartanâ, tum cape ex hoc gradu centau-

Fff ffff

rii

rii minoris, vel herbae hellebori nigri, at non radicis manipulos tres, è quarto gradu Libræ chelidonii minoris, vel anagallidis flore rubro, vel ex Aquario saniculæ, vel nasturtii aquatici manipulos duos, è quarto gradu Tauri auriculæ muris, vel ex Virgine cardui benedicti manipulum unum, ex his concisis & commixtis manipulus unus vel duo decoquantur in vino, ejusque haustum largum fervidum propina ante paroxysmum, reliquum herbarum in alio vino albo infundatur vel maceretur ut fiat vinum medicatum, loco potus ordinarii bibendum; potest quoque pars infundi in spiritu vini, & ubi is essentiam herbaceam in se combiberit, hoc liquore essentiali tota spina dorsii nec non regio lienis probe allini & confricari; continuato autem quotidie per aliquot dies horum usu corpus deinde evacuetur infuso rhabbari, observata simul legitimâ diætâ.

Usus quod attinet, pulveres præscripto jam modo compositi ferculis insperguntur, atque ita cum cibis & potu intro vehiculantur, decocta ex ipsis concinnata & refrigerata contra sitim bibuntur, atque etiam iisdem loca, ubi æstuositas evocari, & biliosa ulcera cicurari debent, fomentantur & eluuntur, parantur quoque ex ipsis eundem in modum, ut de gradu secundo Sagittarii affatum doctum est, unguina & linimenta ad emolliendas durities, & edomandam febrem quartanam, percrebram nimirum ad calorem formacis externam adunctionem, dicto

in loco superius indicatam, quædam verò magis ob externam sanandî virtutem huic gradui accensentur, ut radix hellebori, uva inversa, bifolium, quæ mirè carnem generant & sanant.

De simplicibus tertii gradus Leonis, atque ipsorummet virtute specialiori.

Adjudicantur huic gradui sequentia: nempe nasturtium hortense Gartenkress; vitis sylvestris seu nigra Waldreben; iberis Desentraut; pulegium Polen; cotula foetida Hundscamillen; calamentum Kornmünge; piperitis, lepidion Pfefferkraut; siliquastrum Spanischer Pfeffer; urtica acuta Heiterneffeln; cantharides Spanische Mäusen; pastinaca sylvestris wilde Pestnachen; nasturtii semen Kressamen; ranunculus urens brennender Harnfuss; flammula Jovis Brennkraut; vermicularis Maupfeffer; & quicquid vesicat, ut cyclamen, dracunculus, scylla, pyrethrum, cortex arboris juglandis, staphisagria, lactichymalli & cataputia, sapo niger, item magnes arsenicalis.

Vires harum rerum sunt, quod spiritus cholericus ex ipsis majorem partem recesserit, ipsasque destituerit; quo fit, ut perpaucae earum ultra Julium pereant, pleraque verò brevi intereant, ferè enim nil quicquam in ipsis restat præter substantiam ustulatoriam, ad vesicandum & cauterisandum usualet, omnia quoque vesicantia sub hunc gradum pertinent, cunctaque huc pertinentia

tia velicant, quædam tamen ex hic commemoratis si tempore primæ eorum infantie, quando nimirum jam pridein progerminant, atque etiamnum tenerima & succosa sunt colligantur, & debitè corrigantur, nec non alieno spiritui copulentur, cum in sua propria substantia ferè omni spirituositate priva sint, tunc inserviunt ad exsiccandam superfluam humiditatem, & restringendam caliditatem, succus quoque recens ex ipsis expressus vel herba ad mollitiem contusa affluxum ulcerum biliosum attrahit & evocat; quædam etiam internum usum subire possunt, devitatis tamen his, quæ validè vesicant, potenter enim urinam trahunt & menses, partumque educunt, expectorationem promovenent, catarrhalem collectionem ac pituitam lentam dissolvunt & plura talia præstant.

Collectio ad jam laudatam operationem præstandam scilicet restringendi & biliositatem evocandi pertractanda est Sole morante in Tauro, lunâ verò in Geminis vel Cancro, atque in ejus quadratura ultima, antequam floreat vel flores omnino absolvant, ante Solis exortum. At si ad vesicandum & cauterisandum expetantur, colligantur currente Sole in Cancro & lunâ in Leone, vel si vehementius rodere debeant, Sole Leoni & lunâ Virgini immorantibus paulò ante plenilunium, ac sub ipsam meridiem tollionem.

Preparatio hæc in his quæ interno usui apta sunt, observetur, quod prius ipsorum sylvestris uredo ex-

trahi & corrigi debeat, quod fit superfuso ipsis vino meraco, & quo uredinosior ejusmodi herba sit, eo meracius & fortius vinum sit necessesse est, vel loco vini ex consimili herba prius aqua destilletur, & alteri herbe pro tali correctione superfundatur, ac per noctem eadem in illa maceretur, vel si festinandum foret unâ vel alterâ ebullitione coquantur, tumque illud vinum vel aqua stillatitia decantetur, atque aliud reaffundatur, ac tum demum cum sua convenienti additione decoctum ex ipsis paretur.

Additionem quod concernit, sumuntur ex hoc gradu jam præparatorum partes tres, atque è quarto gradu Libræ vel Aquarii partes binæ, nec non una è tertio gradu Tauri vel Virginis, quæ commixta usui accommodantur.

Ufus pro re nata varius est, ea enim, quæ in vino dicto modo correctionem suscipiunt, salutariter introdantur ad ciendos menses, discutienda vel rumpenda interna apostemata, vel cruorem extravasatum & in alienis cavitatibus congelatum, mundandas vias urinarias, & similia, in hisce casibus decocta eorum bibuntur, pulveresque ex ipsis parati in cibis & potu assumuntur, qui tamen semper è correctis his simplicibus parari debent, ut prius suam acredinem adventitiam in vinum affusum deponant, vinum autem abjiciendum non est, sed ad eosdem usus destillari poterit, in destillatione enim plerunque omnis ejusmodi acredo evanescit, vel in fundo vasis

FFFFFf 2 destil-

destillatorii remanet, ita ut tale vinum destillatum, vel aquæ ipsorum stillatitiæ sine metu bibi possint; quæ verò exterius ad vesicandum vel cauterisandum usualia sunt, etiam diverso modo adhibentur, cantharides enim fermento prius miscentur, nasturtium verò ejusque semen spiritu vini impastantur, ranunculus unà cum radice, herba verò venti & reliquæ absque radice usum causticum subeunt.

De simplicibus quarti gradus Leonis, eorundemque operatione speciali.

Sub hunc gradum pertinent sequentia: scilicet spartium cum omnibus Psriinen mit aller Substanz; arbor betulæ cum tota substantia, der Birckenbaum mit Altem; laurus cum toto Lorbeerbaum mit ganzer Substanz; salix major viminialis die grossen Wandweiden; calx viva recentissima frisch ausgebreitet lebendiger Kalck so nicht gelöscht ist; buxus Buchsbaumholz; radices vitis annosæ alte Weinstockswurkeln vom weissen Wein; hederæ arboreæ lignum Epheuholz; clematis Lehnen oder Waldbren; caules canabis Hanffstengel; lignum agrifolii Stechpalmholz.

Vires harum rerum sunt, quod spiritu cholerico omnino sint exuta, ac mera crassa substantia materialis supersit naturæ alcaliosæ & causticæ, proinde hæc simplicia nullatenus valent pro interno usu, ob nimiam eorum corrosivitatem & biliosam substantiam, at si pro externo

usu per descensum in olea destillantur, quemadmodum more communi è ligno juniperi oleum destillatur, tunc miræ sunt efficacix ad persananda ulcera obstinata; pleraque etiam eorum omnibus aliis citius corrumpuntur, eam ob rationem, quod admodum sint porosa, & naturæ igneæ, quum autem aer frigidus per apertos eorum poros facile in substantiam ingrediat, frigiditate sua eorum caliditati contrariatur, eaque ad corruptionem perducit, siue herbæ sint, siue arbores. Cæterum quum omnia sint calidæ & igneæ naturæ, suâ igneitate beneficiis, præsertim autem ligatæ virilitati seu impotentix per incantamenta introductæ adversum eunt, eamque dissipant, dissolvunt & annihilant, omnia enim maleficia & opera Sathanica non nisi à tenebris & Saturnina frigiditate proficisci possunt, quemadmodum ergo ignis flammans tenebras illuminat & dissolvit, ita ut oculi ferè ac in die ipsi videre possint, ita ejusdem proprietatis esse simplicia ignea necessum est, ut nimirum ejusmodi præstigias & ligationes Saturninas fundant & dissolvant. Ajunt enim maleferiattos attendere, ubi is quem impotentem reddere percipiunt, suam urinam in aliquo angulo emitte soleat, reddito ergo lotio ipsos mox adesse, & illo in loco, ubi urina in terra stagnet, confectum è ligno Saturnino scilicet quercino, vel prunellino seu de prunellis sylvestribus paleolum seu clavum in urinam etiamnum tepentem ipsamque ter-

ram intrudere, pedibusque penitus inculcare, donec paleolus non amplius cerni possit, unde protinus is, cujus urina sit, ad exercendam veni-rem planè fieri impotentem; ligna autem seu arbores & frutices prio-ribus contrariantes seu calidissimæ naturæ existentes, uti sunt, betula, laurus, spartium, &c. hæc ludibria iterum dissolvere, si nimirum æger ex tenerioribus earum ramusculis, viminibusve fasciculum colliget in modum scoparum in eumque in-versum, seu ramusculorum apices fursum versos urinam suam emit-tat, ut per dictos ramusculos & cau-dicem scoparum ad terram defluat, ita enim uno instanti fascinum fore dissolutum.

Collectio ad exurendum oleum quidem parum refert quo tempore instituatur, semper enim igne ex-primente ferè æquale oleum stil-lant, colligi tamen poterunt, ut jam dicitur; ad abigendum verò fasci-num commodissimum fore existi-mamus tempus matutinum aurora-le, tum enim summa virtus Jovialis veneficiorum præcipuus antiluëtor condominiumatur, & ita virtutem antisaganicam necessariò augebit.

Preparatio vulgaris & ipsi rusti-cis utilitata est, quod interiores & suc-culentiores harum rerum cortices mense Januario ad finem tendente, vel principio Februarii, vel tempo-re Aprilis deglubantur, atque in umbra exsiccentur; quo facto ingens olla duodecim circiter mensurarum Augustanarum capax iisdem imple-

tur ad supremum usque, deinde ro-tunda lamina ferrea ad magnitudi-nem ollæ parata, & undique fora-minibus magnitudinem lentium æ-quantibus pertusa margini ollæ in-aptatur, & luto sapientiæ firmiter agglutinatur, & siccatì permittitur, postmodum alia olla priori magni-tudine respondens, & in cujus mar-ginem prior intret, in terram usque ad marginem infoditur, priorque olla inversa margini posterioris in-osculetur, ut ambo margines con-jungantur, ubi tum pari modo luto combinantur, commissuraque opti-mè oblinitur, & siccescere permittit-ur; tandem verò circum ollam su-periorem ignis circularis eminus struitur, ita ut circumcirca ignis tri-bus spithamis ab olla distet, elapso autem horæ spatio ignis propius ad-moveatur, nondum tamen ollam at-tingens, tertiâ verò hora ab ignis structura is demum ollam omnino contingat, & per horam dimidiatam modicè percandefaciat, ut omnis o-leositas è corticibus exprimatur, quæ per foraminula laminæ interje-ctæ in ollam inferiorem vacuum stillat; tum denique omnem remo-ve ignem, ac ollam prorsus refrige-rari finito, demumque lutum cautè separa, ne quid ejus in inferiorem ollam in oleum decidat; oleum hoc nobile in vitrum mundum evacua, & in sole aliquandiu stare permitte, ut ferior ignis impressio expirare queat.

Ad hanc normam exuritur ole-um è corticibus betulæ, ramorum & radicum lauri, ex integris se-
gmentis

Fffffff 3

Recen-
tiorum
destilla-
tio per
descen-
sum.

gimentis ligni buxi, & salicis majoris viminalis, pluribusque aliis.

Chymici verò neglecto hoc modo destillationis antiquo & laico aliam viam compendiosiore excogitarunt; accipiunt enim duas retortas vitreas ampla colla habentes, ut segmenta corticum & ligneolorum promptè indi possint, quibus luto undique loricatis & resiccatis lignum in meras particulas scissum vel raspatum injiciunt, alterutramque retortam in capellam vacuum furni destillatorii super margine fractæ cujusdam ollæ collocant, ac capellam operculo tegunt, ut calor intus maneat, & undique retortam feriat, & sic brevi omne oleum exspirat in appositum vas recipiens, & ubi nil amplius exstillat, retortam è capella tollunt, & alteram impletam reimponunt, & destillationem continuant, priorem interim ab exustis ligneolis evacuant, & recentibus denuo implentes, donec sufficientem olei quantitatem nacti sint, stillantq; hoc modo lignum corylinum, buxinum, guajacum & alia, item olea communia expressa, nimirum lini & alia, addito tamen pulvere quodam sicco ebullitionem olei impediēte, cujusmodi est caput mortuum vitrioli, lateres tritici, cineres elixiviati, sal culinaris & similia, eodem quoque modo destillari potest sulphur commune in oleo lini vel alio prius per coctionem dissolutum, & capiti vitrioli mortuo imbibitum, sed ingentem spirat foetorem, & aliquoties rectificandum est, antequam è sua substantia bu-

tyracea in oleiformem redigatur; item cera, ac oleum olivæ, in quo lateres igniti resinguntur, ut in suam porositate oleum sorbeant, qui deinde comminuuntur. & hac ratione è retorta capellæ vacuæ illocatâ destillantur, plurimæque alia pingvia & oleosa consimili methodo destillari possunt, ubi ferè semper exstillans oleum planè igneum fit & alcaliosum ab affusis enim acidis tumultuatur instar calcis vivæ vel cineris tartari, & adnumerandum est quarto gradui Leonis.

Huic quoque loco assignari possunt liquores è quibuslibet salibus destillati, qualia sunt sal petreæ, vitriolum, alumen, sal communis, sal gemmæ, sal armoniacum, quamvis enim talia corpora salina nil verè oleosi & pingvis habeant, neque etiam in sua substantia huc pertinent, spiritus tamen ex illis proliciti maximè ignei sunt, & urendo operationem ipsius ignis flammantis quodammodò præstant, imò quidam ex hisce liquoribus reipsa incendunt, & flammam actualem producunt, oleo enim ut vocant vitrioli superfuso rectificato spiritu vini, illico spiritus vini concipit flammam, ardetque usque ad consumptionem, item si particula lanæ imbuatur una vel altera gutta olei succini, ac postmodum etiam aliquid dicti olei vitrioli adstilletur eidem lanæ imbutæ, momentaneè flammaliter ardet; at diverso modo præfata salia destillationi subjiciuntur, sal petreæ enim æqualis portio calcinati vitrioli additur, vel triplum ali-

Aqua
fortis.

Aqua
regis.
Spiritus
vini
ma-
joris
de
gemmæ.

Spiritus
& oleum
vitrioli.

cuius siccipulveris, scilicet laterum,
 vel terræ figulinæ, vel dimidium
 aluminis calcinati, & ita sensim ex
 retorta laticata destillatur, datque
 spiritum omnium acerrimum, qui
 vocatur spiritus nitri, & colore ex
 atro rubicundo transcendit, additio-
 ne tamen vitrioli vel aluminis calci-
 natorum transstillans spiritus aqua
 fortis nuncupatur, solvitque argen-
 tum, cuprum, argentum vivum, fer-
 rum, chalybem, & stannum, plum-
 bum verò si solvere debeat, necesse
 est dimidium vel plus aquæ fontanæ
 adjicere, solum autem aurum non
 attingit, ast si quarta ejus pars salis
 communis vel salis armoniaci in eâ
 solvatur, vel à sale communi vel
 gemmæ saltem semel destilletur,
 tunc aurum promptè solvit, & ar-
 gentum illæsum relinquit, vocatur-
 quetum aqua regis & chrysulca. *Sal*
maris verò vel *gemme* miscetur tri-
 bus, quatuor, quinque vel sex parti-
 bus boli armeni saltem ita in sicca
 formæ eadem conterendo, & destil-
 latur ex ipso spiritus igneus percu-
 pidè solvens aurum, argentum verò
 integrum relinquens, alii tamen sa-
 lem prius solvunt taleolis raphani
 adjectis, & postea alicui terræ liquo-
 rem impastant, formantque inde
 globulos, quos in umbra siccatos ex
 retorta ignis tortura pellunt. Vitriol-
 um tam viride quàm cœruleum
 prius evaporatur ad ignem vel calo-
 rem solis, donec superflua humidi-
 tas evaporarit, tuncque duplici mo-
 do destillatur, uno, addendo ipsi
 æqualem partem salis petræ, & de-
 stillando tum spiritum geminum

in appositum vas recipiens, in quo
 tantum sit aquæ communis, quan-
 tum vitriolum in calcinatione hu-
 miditatis amisit, ubi spiritus is du-
 plex prodiens aqua fortis appella-
 tur; altero sine ulla additione, in-
 dendo nimirum saltim vitriolum
 calcinatum retortæ Waldenburgi-
 cæ, vel alii ignem tolerantis, atque
 per plures dies fortissimo igne spi-
 ritum in receptorium magnum ad-
 lutatum urgendo, qui specie nebu-
 læ lacteæ confertim transit, una
 cum guttis rubris, quæ seorsim colli-
 gi, vel demum abstracto spiritu albo
 in fundo in forma olei ponderosi ex
 nigro puniceo obtineri possunt, ole-
 um tamen commemorato spiritu
 longè acrius est; ejusdem ferè cum
 illo virtutis spiritus ex incenso sul-
 phure communi confit, quando ni-
 mirum fumus ipsius flammæ arden-
 tis excipitur, qui in liquorem acer-
 rimum resolvitur, atque oleum sul-
 phuris per campanam vulgò voca-
 tur. *Alumen* quum sit species
 quædam vitrioli, per se destillatum
 quoque spiritum edit cum spiritu vi-
 trioli convenientem, & ad urendum
 ignavum, at si alumini calcinato por-
 tio nitri addatur, vera aqua caustica
 seu fortis metalla solvens inde e-
 mergit. *Sal armoniacum* duplicem
 in se spiritum vehit, alterum aci-
 dum, alterum urinosum, acidus dif-
 ficilius paratur impastatione soluti
 in aqua salis armoniaci cum argilla,
 inde faciendo globulos, vel immer-
 sione laterum ignitorum, ac per re-
 tortam destillando, urinosus verò
 admistione calcis vivæ recentis, vel
 salis

Oleum
 sulphuris
 per cam-
 panam.

Spiritus
 alumi-
 nis.

Spiritus
 salis ar-
 moniaci.

salis tartari, alteriusve rei lixivialis, qua aciditas salis armoniaci saturari possit, unâ cum aspersione humiditatis cujusdam, ut salia suscitentur, & destillando leni calore per alembicum, proditque copiosus spiritus lixivialis fugacissimus, uterque spiritus igneus est, acidus quidem igneitate flammarum ignis, quæ semper acidæ sunt, alter igneitate salis cinerum, quæ semper lixivialis existit.

Buty-
rum an-
timonii.

Mercu-
rius sub-
limatus.

Huc etiam referri potest *butyrum antimonii*, seu liquor spissus & ponderosus, ex mercurio sublimato & antimonio invicem tritis destillatus, qui in frigore concrevit instar glaciei, in calore funditur & oleosus aspectui apparet, sed pari modo nil veræ pinguedinis ipsi inest, at igneitate suam spiritui salis & vitrioli acceptam fert, quando enim mercurius à sale communi & vitriolo calcinato sublimatur, eorum spiritus salinos volatiles secum sursum rapit, & ab ipsis calcinatur in pulverem niveum adeo igneum seu corrosivum, ut ferrum & chalybem citissime penitus dissolvat, in commixtione verò cum pulvere antimonii isti spiritus salini mercurium dimittunt, & antimonium naturæ salinæ propinquius arrodunt, & secum in destillatione transvehunt in liquorem spissum planè igneum, ita ut carnem & cutem perurat, & loco potentis cauterii inserviat. Lique- res hi cuncti planè ignei sunt, & per se absque pernicio intrò dari nequeunt, ast in aliis vehiculis ferè cujuslibet guttæ aliquot pro vice assumi queunt, tumque stomachum mire

roborant, languentem appetitum excitant, astum febrilem restingunt, putredini resistunt, obstructions referant, calculosam accretionem sensim atterunt, vias urinarum abstergunt, stranguriam atque alia urinæ incommoda tollunt, exterius ad cauterisandū & escharas inurendum inserviunt, bubones mox perscindunt, verrucas & clavos absumunt, cariem ossium celerrimè abradunt, gangrænam sistunt, & plurimi usus sunt, modò quis legitimè adhibere ea norit.

Additionem superioris per descensum parati olei quod attinet, ea hoc modo concinnanda est: 3. præfati olei è corticibus betulinis vel alterius destillati tres partes seu tres lothones, è tertio vel quarto gradu Aquarii herbæ consolidæ mediæ, vel agrimonie, vel alchimillæ, vel mumie pulverisatæ duos lothones, è tertio vel quarto gradu Virginis aristolochiæ longæ, vel tormentillæ, vel nicotianæ unam partem seu lothonem, fac ex hisce addendis pulverem, eumque oleo immerge, habesque nobilissimum balsamum siccativum & consolidativum.

In defectu autem superiorum oleorum herbarumve non minori cum fructu consimile quid parari potest ex liquoribus igneis salinis paulò ante commemoratis, qualiscunque eorum ad manus sit, exempli gratia: cape ex hoc gradu spiritus nitri, vel aquæ fortis vel chrysulæ, vel butyri antimonii, partes tres verbi gratia uncias duodecim probè rectificatas, ex Aquario olei chamomillæ

millæ partes duas seu uncias octo, & ex Virgine olei rosati partem unam seu uncias quatuor, infunde liquorem igneum vitro angusti oris, ac deinde mixta olea modestè superfunde, ut liquori igneo supernatent, impone vitrum cum oleis & spiritu igneo arenæ calidæ, augendo furni calorem, ut vitrum cum liquoribus sensim magis ac magis incalescat, demumque aliquantulum ebulliat, vel jam jam ebullitionem minetur, & spiritus igneus sursum à calore vectus à supernatantibus oleis capitur, eaque ab ipso incrassantur, & in rubeam substantiam balsamicam percoquuntur, quam ab aqua ignea separa; in defectu præfatorum oleorum, locum eorum alia quævis nempe papaveris, nymphææ vel aliud, imo vel saltem oleum commune suppleant, nihilo secius enim laudabile balsamum ulcerarium exinde fiet, ac liquor igneus benè rectificatus nempe spiritus nitri, qui reliquis præstat, vel alius prædictorum semper adesse debet, quibus tamen deficientibus intra duas horas spiritum nitri destillare poteris, modo vas recipiens sat magnum tibi suppetat, in quo sic procedendum; Habeas in promptu retortam terream in tergo tubulata, vel si desit tubulus, ipse eam pertundas aliquo instrumento ferreo, ut acquirat in tergo foramen exiguum; retortæ hæc immitte duas vel tres libras purissimi nitri, ac retortam unà cum nitro furno destillatorio incamera, ita tamen ut tubulus à tergo promineat, & injectioni per illum locus sit, tum

strue ignem tam validum, ut nitrum saltem liquefcere possit, vas recipiens cum particula alicujus aquæ quidem collo retortæ firmè adluteatur, parvum tamen foraminulum apertum relinquatur, ipsique ligneolum inaptetur, quo foraminulum possit obturari claudique, & extracto ligneolo rursus aperiri, ante singulas autem injectiones ligneolum extrahe, & sedatis spiritibus impotunis foraminulum iterum claudes; quum ergo nitrum jam fluere in retorta conjecturandum fuerit, injice per tubulum frustulum sulphuris communis instar pisi majoris vel dimidiatæ fabæ, ardebitque in retorta, & spiritus nitri copiosus in receptorium propulsabit, ita ut per apertum foraminulum aura sibilans efflaverit, qua reticente foraminulum claudes, & etiamnum expecta, donec major pars transgressorum spirituum sedata fuerit, tum iterum aperi foraminulum, & denuò frustulum sulphuris injice, idque continua, donec nil amplius spirituum egredia- tur, tunc spiritum nitri habes adhuc semel tamen destillandum seu rectificandum, quod autem in retorta mansit, pro lapide prunellæ inservire poterit.

Ufus superioris olei correcti est ad ulcera obstinata, ut impositione hujus olei mundentur & detergeantur à putrefactiva malignitate, imponitur ergo istud intinctis in illud panniculis lineis, accipiuntur etiam corticum arborum hujus gradus 6. partes, herbæ alicujus è quarto gradu Aquarii 4. partes, & cujusdam è

Ggg gggg quarto

Destilla-
tio bre-
vissima
spiritus
nitri.

quarto gradu Virginis 2. partes, ex his commixtis fit pulvis inspergendus ulceribus manantibus, insperfoque pulveri intinctum prædicto oleo linteolum superimponatur.

Pari modo quoque balsamus ulcerarius linteolis ulceribus pravis imponitur, omnemque corrosivitatem abstergit mundificat & sanat. Utrobique enim par ratio est abstergendi & mundificandi, in oleo enim per descensum parato una cum pinguedine etiam acredo ignea à vi ignis introducit, quæ postea ulcera mundificat, in altero balsamo ulcerario. ejusmodi. acredo à spiritu igneo inspiratur, in utroque ergo æqualem virtutem abstergendi & sanandi esse necessum est.

TRACTATUS VII.

De triplicitate tertia scilicet phlegmatica, ejusque signis nimirum Cancro, Scorpione ac Piscibus.

DEcuris jam signis meridionalibus, sudoriferis & urentibus, conferimus nos ad vespertina refrigerativa & humectativa & nostræ siticulositatis à squalore meridiano illatæ restinctiva, signa hæc respondent tertiæ diei parti, videlicet vespere & ætati hominis consistenti, competit quoque ipsis tractus mundi occidentalis, unà cum vento cardinali ab occasu spirante, scilicet zephyro, item Elementum aquæ, & tertia anni pars, nempe autumnus nec non temperamentum phlegmaticum, omnesque morbi & affectus

pituitosi & humidi, præsertim autem hydropis species omnes, excepta tympanitide, item inflationes, œdemata, asthma humidum, catarrhi, præsertim suffocativus, febris quotidiana, lienteria, diarrhœa, cæliaca passio, gonorrhœa, sterilitas, fluor uterinus, rupturæ, uteri procidentia, cachexia, suffocatio uterina, fistulæ & ulcera manantia, item herbæ & simplicia frigida & humida, & quæ saporem aquosum, dulcedinem dilutam, acidulam, vel inspidam edunt. Præsidet autem triplicitati phlegmaticæ Luna, atque etiam Mercurius, qui omni humiditati & rerum succis dominantur, ac perpetuò inclinant excitare ventorum occidentalium procellosos flatus, turbines, inundationes, imbres, pluvias, agrorum & pratorum submersiones, aliaque, quæ illis planetis humidis & turbulentis prædominium exercentibus, ventisque occiduis diu flantibus, sequi solent, scilicet merus humiditatis excessus, qui ferè semper flatum diutinum zephyri, ejusque collateralium comitem habet, ita ut fas sit suspicari diluvium olim ab occasu, ejus discussionem verò ab euro provenisse.

De primo signo phlegmatico, scilicet Cancro, ejusque proprietate & dominio generali.

Cancer est signum triplicitatis phlegmaticæ primum, harmoniacum & spirituosum, in quo Sol mense Junio currit, illudque ingreditur Solstitium æstivum efficit, metamque extremam curricula sui latitudina-

tudinalis, quæ vulgò tropicus Cancro nominatur, estque signum Mercuriale phlegmaticum, frigidum & humidum juxta naturam aquæ, præsidens tempori vespertino initiali, quo tempore latus Domini nostri jam mortui lanceâ perfossus est, & effluxit sanguis & aqua, scilicet sub dominio hujus signi aquatici, quo fortassis spatio etiam die præcedente Apostolis cœnam paschatis paraturis amphora aquæ prælata est ad aedes usque quas quærebant; Præest Cancer quoque tractui occidentali, unde africo favonius flare solet, nec non colori hyacinthino, atque ex flavo pallido, sapor ipsius dulcedo est phlegmatica asquantulum falsa & mucosa, phlegma enim ubique pituitam lentam & lubricam succis phlegmaticis indit, cujus ergo plerunque alvum laxant, ob lubricam eorum substantiam, qua ventriculorum & intestina relaxant, oleosa vero & sulphurea ejusmodi simplicia non sunt, sed mercurialia, seu plurimo succo phlegmatico unâ cum pauco sale turgida, ac proinde odorifera & fortiter fragrantia esse nequeunt, fortis enim odor ab oleositate sulphurea venit, non tamen odoris omnino expertia sunt, eo quod Cancer est signum spirituosum apertum, ubi aura facili exhalare potest. Frigiditas tamen hic prædominans odorem plerunque captivum tenet, nisi calore Solis vel artificiali exhalatio ejus magis excitetur. Cæterum cum Cancer sit signum frigidum & humidum in spiritu, idcirco simplicia ejus plus spiri-

tualiter quàm materialiter refrigerant & humectant, ac simul prædita sunt falsedine subtili & penetrante, quæ sua penetratione humiditatem lubricantem eorum introrsum in profundum vehit, ubi ratione falsedinis latitantes durities & coagulationes incidunt, ratione verò humiditatis lubricantis mollescant, & ita demum penitus eas dissolvunt, mirè ergò valent ad emolliendum, & dissolvendum quemlibet calculum, arenam, coagulationem tartaream, nodos, tenacesque lentores & visciditates.

De partibus corporis Cancro

Subjectis, ejusque anti-
pathia.

Spiritui Cancro subest ipsum cerebrum, & quicquid ab eo originem trahit, scilicet spinalis medulla, nervi, tendones, ligamenta, cartilagine, totumque genus venosum album, cum suo succo glareali; item pulmones, thoraxque nec non officium stomachi superius, itemque oculi, ut & vasa lymphatica, glandulaeque totius corporis phlegmaticæ, quas moderni anatomici distinguunt in conglomeratas, & conglomeratas intusque cavatas, quarum præcipuum usum esse existimamus, ut per totius corporis succum lymphalem omnem saporem salum & acrem fermentent in dulcedinem inspidam, nam etsi homo quilibet salem cibarium quotidie in omnibus cibis liberaliter comedat, atque is quoque in omnibus liquoribus adeò penitissimè solvatur, ut per

Ggggggg 2

omnia

omnia filtra cum iisdem percoletur, nihilominus tamen ne tantillū saporis falsi in saliva oris, per quod tamen quotidie ingeritur, deprehendi potest, ubi interim urina falsissima est, probabile itaque est, glandulas in succo corporis lymphali omnem falsedinem per fermentationem transmutare in saporem insulsum, alias enim fieri non posset, quin sal in tam tenui & claro liquore solutus per totum corpus cum illo feratur, at planè nil falsi nec gustu nec evaporatione lymphæ advertitur, sequitur ergo quod fuerit in dulcedinem transmutatum, id quod etiam maximè necessarium erat, cuncta enim organa in continuo motu versantia liquore quodam vel tenui unguento lubrico, lubricanda sunt, ne motus ob ariditatem inhibeat, cum ergo lingua, oculi, articuli, cordis pulsus incessanter moveantur, perpetua lubricatione opus habent, cui usui ista lymphæ glarealis, seu sinovia apprimè inservit, debetque omni carere acredine, ne mordendo calorem attrahat, eoque lympham acificet, & grumescere faciat, quo motus impeditur, prout in podagra videre est.

Antipathia verò Cancrī consistit in Sagittario, qui tam partium commemoratarum, quàm herbarum Cancro dicatarum adversarius est, istasque herbas tempore sui regiminis scilicet mense Novembri vel ex parte, vel omnimodè flaccidas reddidit, his exceptis, quæ in frigiditate perfectæ sunt ut sempervivum &c. quas lædere nequit, sed in viriditate

sua tam æstate quàm hyeme perennant; nec minus is dictas partes lædit Cancro subjectas, resolvens eas ardore cholerico, unde sal rodens nascitur, à quo fistulæ & ulcera suscitantur. Hisce itaque partibus abscessus vel ulcera patientibus adhibendum nil est, quod sub Sagittarium pertineat, contrarium enim ipsis est, easque trahit ad putrefactionem, id quod in singulis triplicitatibus quoque observandum venit, ne nimirum quicquam ulli ulceri applicetur, quod è gradibus signi parti illi, in qua ulcus est, contrarii desumptum sit.

De simplicibus primi gradus Cancrī, atque eorundem operatione speciali.

Primo gradui accensentur: albine, morsus gallinæ, Hünnerdarm; galion Megerkraut; flores salvia, Calbeyblüt; brassica Köhlkraut; brassica capitata, Rappeskraut; anagallis flore albo & cœruleo, weiß und blau Gauchheiltraut; rapa adhuc tenera, junge weisse Rüben; fabæ herba tenera, jung Bonenkraut und Blätter; ranunculus insipidus süßer Hanensfuß; gramen vulgare dumetis increlscens, gemein Hecken gras; carduus mariae seu spina alba in prima teneitudine, junge Wehdistel; scrophularia alba fluminibus innascens, weiß se Braunwurk so in stießenden Wasser wächst; herba tenera lentium, antequam floreat, junges Linsenkraut vor ihrer Blüt; lenticula palustris, collecta ante Junium, Meersinsen vor dem Brachmonat gesamlet; cinara

clnara seu scolymus in prima ejus teneritudine jung Strobilern oder Strischock; lactuca adhuc tenera junger Lattich; folia nymphæ ante Junium collecta, Echlumenblätter vor dem Brachmonat gesumlet; blitum in prima teneritudine decerpum junger Meyer.

Vires istarum rerum sunt, quod mirā virtute harmoniaca & sympathica polleant ad succurrendum partibus Cancro attributis, nimirum pectori, pulmonibus, atque orificio ventriculi, si istis locis inflammatio vel apostematio exorietur, tum enim omnem æstum potenter restingunt, suppurationem promptè expediunt & læsionem sanant; adhuc etiam panaritium seu digitorum abscessum quem paronychiam vocant, & intus vermiculum alere credunt, mortificant, insigniterque emolliunt, Cancro quoque mammarum subveniunt; verum enim verò exterius tantummodò ista simplicia adhibere convertit, interno enim usui minus apta sunt, eò quod materia eorum nimis sit imperfecta.

Collectionis eorum convenientissimum tempus est in prima teneritudine & succulentia ipsorum, inter finem Aprilis & principium Junii, Sole nimirum in Tauro, Luna verò in Geminis, aut Sole in Geminis & Luna in Cancro existentibus, tempore domini signorum phlegmaticorum, scilicet inter horam tertiam pomeridianam usque ad heram octavam vespertinam, at non serius, hisce enim horis quando Sol choleram superavit, spiritus Cancr.

stis simplicibus potentem influentiam inspirat ad præfatam operationem efficiendam. Eadem verò hæc Cancr simplicia, quando post mensem Junium colliguntur, non amplius ad Cancrum pertinent, sed tum primum gradum Scorpii constituunt, seu istius gradus operationem adimplent.

Præparatio eorum consistit in correctione superflui phlegmatis, quo cuncta hæc abundant, quæ hujusmodi est, ut statim injiciantur aquæ fontanæ recentissimè haustæ, in eaque una vel altera ebullitione coquantur, modestè tamen, ne eorum substantia lædatur, seu per nimiam coctionem penitus exhauriatur, quo factò confestim ab addita aqua prorsus exprimantur, jam enim superfluum phlegma in istam aquam deposuerunt, & externæ applicationi inserviunt, brassicæ quoque species in hunc modum paratæ ut & aliæ hujus gradus herbæ oleracæ nunc salutare olus exhibent, si abjecta hac prima aqua correctoria, alia recens reaffundatur, coctioque ulterius compleatur; ad usum autem medicum externum etiam hac correctione non egent, si maturè ante Junium colligantur, sed tantummodò sequenti.

Additione hac ulterius ad præfatam operationem habilitantur, si accipiantur præfatæ massæ herbacæ parumper excoctæ partes tres, è primo gradu Tauri, qui solum attractivum ipsis impertit, partes binæ, atque è primo gradu Libræ penetrationem & temperaturam ipsis largi-

Ggggggg 3. entis,

entis, impediensque ne forte venis
sanguinis noxa quædam inde exur-
gut, pars una, hæc invicem commix-
ta in succulentam pulcriculam con-
tunduntur.

Usum quod attinet, applicatur
hoc cataplasma tepide cancro
mammarum, vel si orificium ventri-
culi æstu affligeretur, supra foveam
cordis absque alia adjectione, at si
abscessus vel suppuratio quædam
emollienda foret, tum etiam pin-
gvedo quædam huic mixturæ at-
temperari debet, scilicet butyrum
Majale, vel oleum vetustum, pro pa-
naritio verò massa hæc albumine
ovi impastatur.

Panariti
remedi-
um.

*De simplicibus secundi gradus
Cancri, eorundemque ope-
ratione speciali.*

Sub hunc gradum pertinent se-
quentia; nempe folia mali tene-
ra, nec non flores & viscus ejus-
jung Apfelbaumlaub / Blüt und Mi-
stel; item folia tenera pyri, flosque ac
viscus jung Birnbaumlaub / Blüt
und Mistel; folia populi nigre tene-
ra ac flores nec non viscum jung
Aspenlaub Blüt und Mistel; folia ju-
vencula nec non viscus salicis jung
Weidenlaub und Mistel; item quic-
quid pinus profert, scilicet gummi
cum comis, visco & succo ex ipsis ex-
presso Alles was am Fichtenbaum zu
finden / als Laub / Zapffen / Harz /
Cass / Mistel; item viscus abietis
ejusque resina Tannemistel und weis-
ses Harz; oxyacanthæ folia juven-
cula, flores, viscus & quicquid in ipsa
immatuum est Hagdornblüt / jun-

ges Laub / Mistel und all sein Unge-
tes; trifolium acetosum, allehaja
Saurklee; gummi tragacanthæ
ein Harz also genannt; omnes pitceæ
fluviatiles & piscinales, cum carne
axungia & tota substantia alle Fische
die in Flüssen und Bächen sich enthal-
ten / mit allem Zugehör / als Schmalz
und Fleisch; albumen ovorum Eyer-
klar; medulla taurina & bovina re-
cens frisches rindern Marck.

Vires istarum rerum sunt, quod
plus aliis simplicibus, quæ in tri-
plicitate phlegmatica habentur, e-
molliunt & resolvunt, possuntque
ex ipsis concinnari balsama & com-
posita remollitiva in supremo gra-
du, quæ exterius applicata vel illita
in profundum penetrant, omnem-
que membris vel juncturis quibus-
libet impactam duritiem vel conge-
lationem resolvunt, emolliunt, per-
terebrant, & discontinuant, sive sit
calculus, vel arena, nodus, scirrhus
vel qualiscunque induratio, idque
tam potenter, ut à nullis aliis rebus
superari queant, at non nisi pro ex-
terno usu valent, nec intro dari de-
bent.

Collectio viscorum commodissi-
ma est Sole morante in Piscibus, Lu-
nâ verò in Ariete, tempore matuti-
no, quæ verò tum temporis nondum
progerminarunt, captanda sunt ut
superiora.

Preparatio & additio tales præ-
mittantur: accipiantur ex hoc gra-
du tres partes, atque ex secundo gra-
du Tauri binæ partes, & una portio
è secundo Libra, hæc in recenti suc-
culentia sumpta optimè invicem
contun-

contunduntur in pultriculam mollem, addendo simul nonnihil axungiosi uti sunt butyrum Majale, adeps porcinus, oleum commune vetustum & similia, quatenus affectus pinguedinem suffert, quibusdam enim omnia pingvia sunt inimica, scilicet abscessibus phlegmaticis & sanguineis, quo in casu pinguedini alius succus est substituendus, ex-gr. vinum & aqua æqualibus partibus, vel quod melius est, visca hujus gradus quæcunque placent colligantur quatuordecim diebus ante solstitium hyemale vel æstivum, quibus contuassatis vel contusis mox à collectione, & cucurbitæ vitreæ immixtis superfundatur vinum album rhenanum vel aliud generosum ad eminentiam aliquot digitorum transversorum, tumque cucurbita afimbico cæco muniatur, & undique in commissura claudatur, ne materia respiret, & factæ foveæ in fimo equino imponatur, in eaque servetur ad minimum per integrum mensem; ut per digestionem materia recludatur, quæ ideo si occasio permittat, continuari potest à solstitio collectionis usque ad alterum, scilicet per semestre spatium, deinde verò vinum hoc imprægnatum destillatione transvocetur, talisque essentia stillatitia postmodum loco pinguedinis recentibus contusis simplicibus impastetur, & obtinebitur mixtura indicibilis virtutis ad resolutiones jam laudatas, expediendas.

U^{sus} est ad leniendum, maturandum, emolliendum & mundificandum abscessus & ulcera, in summo

gradu, si indies ejusmodi cataplasma renovetur, omnem enim immunditiam, & accidentalem peregrinam pravitatem extrahit, possunt quoque ex iisdem simplicibus & eorum corticibus pulveres parari & inspergi, inserviunt etiâ decoctioni in vino & aqua pro fomentatione & elutione ulcerum, internus autem eorum usus evitetur. Exempli gratia capias ex hoc gradu visci oxyacanthini, vel populini seu populi nigrae partes tres, baccarum hellebori partes duas, & Libra herbæ juvenculæ althææ vel malvæ unam partem, contunde hæc succulentur, & si naturalis ulceris fert, adde non nil adipis, & commisce ea in cataplasma indies bis renovandum, purgabitque ulcus, mollicabit & mitigabit ut nihil supra, quod si ulcus inde vel minimum foeteret, tunc omitte pinguedinem, non enim eam ferre potest, & ejus loco misturam laudatam vino & aqua vel expresso horum simplicium succo contempera, vel si obstinata durities scirrhosa adsit vel nodus, præfatam destillationem institue, vel vinum cum ipsis per sex menses digestum absque destillatione solummodò decanta, eoque cataplasmata insucca.

*De simplicibus tertii gradus
Cancri eorundemque operatione speciali.*

Simplicia hujus gradus in tres classes distinguuntur, quarum una ad potiones internas expulivas, & vulnerarias servit; altera ad externam conglutinationem & consolidationem.

solidationem vulnerum venarum & nervorū, nec non aquas ophthalmicas, item ad extractionem rerum infixarum, nempe spinarum, aculeorum & festucarum, refirmationem articularum dislocatorum &c. tertia superflue humida & aquosa continet, quorum usus est ad sedandam sitim, restingendum æstum & similia.

Prima classis simplicia sunt: apium Episch oder Wasserepisch; petroselinum ejusque semen Petersilien oder Gartenepisch und dessen Samen; folia pini eorumque succus Föhrenbaumlaub und Saft; gramen palustre Wassergras; nasturtium vulgare juveniculum gemeiner junger Brunnkress; anagallis aquatica Wasserungen; salix laxatilis Steinweiden; salix rubra rote Weiden; salix rubra viminalis rote Wandweiden; fragum Erdbeer; berberis ejusque folia & fructus Erbselenstrauch / Laub und Beer; saxifraga alba & rubra weisser und roter Steinbrech; digitalis major & minor groß und klein Fingerhütleinfrucht oder Waldglöcklein; milium solis Meerhirschen; hæc dant spirituosas internas poriones.

Secunda classis sunt: oslicula lucii pulverisata gepulvert Hedtbein; fungi sambuci pulverisati Holder schwämme gepulvert; pulvis visci pini Nicht nimfelpulver; pulvis ardea combustæ Reyer zu Pulver gebrannt; canna species omnes alle Rohrkräuter und Wurzel; gladiolus segetalis braun Schwertel; junci species omnes alle Rinsengeschlecht; gnaphalium Ruhrkraut; spatula foetida

Wangenkraut; euphrasia Augentrost; narcissus Narzissenblumen; oculi cancrorum nempe mense Junio sponte exeuntes die Krebsaugen; so im Brachmonat von selbst herauskommen; margarita pretiosa quod vetustiores, eo efficaciores die edlen Perlen je älter je besser; substantia alba pellucida matris perlarum die weisse durchscheinige Substanz der Perlenmutter; pars alba splendida concharum das weisse Glitzende der Muscheln und Meerschneckenhäuselein; vitriolum album Salzenstein; vitriolum viridissimum Hungaricum der grüßgrüne Ungarische Vitriol; tutia, cadmia preparata Nussgennicht; flores zinci, sublimite Blumen von Zinck; cerussa, Bleiweiß; lithargyrium Glette; item nervi ex ipsis animantibus vivis excisi & in umbra exsiccati, die Sehnen der Thiere lebendig aus ihnen ausgeschnitten und im Schatten gedörret; item ipsum cranium humanum siccatum & pulveretenus intrò sumptum, quod valde viciosos caput gravantes humores in se sorbet, partesque phlegmaticas iisdem liberat, gedrucketes Hirnschalenspulver eines Justificierten / so die fremden scharffen Feuchten so epileptiam, asthma &c. machen / an sich ziehet; hæc suppeditant collyria, attractiva vicii humoris.

Tertia classis sunt: portulaca Portulackkraut; rapunculi species omnes Runkel mit allen seinen Geschlechtern; sedum minus Mauerpfeffer; crassula Fettehenne; folia nymphaeæ Nymphenblätter.

vires

Vires primariorum sunt, quod falsedine purissima nitrosa & diuretica scateant, quæ harmonicè & sympathicè omnibus partibus phlegmaticæ triplicitati subiectis scilicet cerebro, nervis, spinali medullæ, glandulis, stomacho, pulmonibus, omentis, intestinis, renibus, vesicæ, cartilaginibus, ligamentis, omnibusque articulis præsertim manuum & pedum spiritali virtute succurrit, succum eorum, qui quasi sanguis nervalis seu generis venosi albi est, & vulgo aqua glarealis, ab Edelpis vero sinovia appellatur, à peregrina falsedine seu acri admistione per urinam repurgat, semper enim succus generis venosi albi insipide dulcis esse debet, cuiusmodi saporis est albumen ovorum, quamprimum enim saporem acrem assumit, totus inde motus generis venosi albi graviter afficitur, ac credo enim in ventriculis cerebri suscitatur passiones epilepticas, in principio nervorum apoplecticas, in cerebello lethargicas, in spinali medulla vehementissimam succussionem febrilem instar quartanæ (ut in proprio corpore experti sumus) in pulmonibus asthma siccum, hanc autem falsedinem acrem hæc simplicia deorsum trahunt ad meatus urinarios, & glandulas corroborant, ut suo munere rectè fungi possint, scilicet fermentandi omnem in sinovia falsedinem acrem in dulcedinem inspidam, ad hæc virtute sua diuretica & nitrosa aperiunt quoque obstructions hepatis & lienis, ac sanguinem à superfluo sero mundant, coagulationes

tartareas, nephriticas & scorbuticas dissolvunt, & ad sanationem omnium vulnorum totius corporis miram vim contribuant, idque potissimum per rectificationem sinoviarum, quæ eodem modo ut gummi arborum incisionem corticum sua succulentia gummea ogglutinat, & demum novis libris obducit, dissectam pellem sua propria lachryma implet, ac brevi in crustam gummeam indurefcit, novamque sub ista cutem generat, ita ut magna arte chirurgica ad ulla vulnera sananda haud opus sit, modò sinovia vitio non laboret, uti in vulneratis facile contingit, tam enim à turbulento splene admistione acerbà quàm felle ponticà levissimè depravari potest, quam hæc simplicia inhibent, bilis fervorem imprimis restringendo, & omnem peregrinam acredinem ad vias urinarias anthliando.

Vires secundariorum sunt, quod tota eorum substantia constet falsedine mercuriali seu phlegmatica exsiccatà atque ideò attractivâ, quemadmodum aqua in spongiam siccatâ, aquam humidam attrahit, & in se combibit; hæc simplicia eadem cum glandulis nostris virtute prædita sunt, scilicet fermentandi acridinem in dulcedinem aqueam seu inspidam, idque tam potenter, ut si istorum plerisque tritis liquor acidus superfundatur, eum planè transmutent in insipide dulcem, trahunt enim ad se acridinem, eamque annihilant, hanc ergò ob causam generi venoso albo, imò & rubro diviso validissimè subveniunt, scilicet vul-

Hhh hhhh rcratis

neratis nervis, juncturis & venis, cum enim in omni solutione continui aer externus confestim intret, & semper acerbiter in se vehat, quâ sanguinem grumificat, & genus venosum albū spasmicat, ista autem simplicia austeritatem & aciditatem ad se trahant & annihilent, idcirco dictis partibus læsis potenter opem ferunt, quæ & suum amicum sibi harmoniacum sequentes, in puncto ejus attractivo iterum cohærent & combinantur; ex eodem quoque fundamento membris luxatis & dislocatis subveniunt, & repositionem eorum promovent, cum enim in omni luxatione mox sinovia acrimoniam concipiat, ut ingens dolor testatur, ipsa autem acredinem ad se trahant, partes luxatæ recreantur, & tractione harmoniaca sublevatæ pari modo se movent ad repositionem in pristinam sedem capeffendam. Ex consimili ratione etiam infixas spinas & intrusas festucas rursus extrahunt, eò quod ista pariter mox acredinem ab aura austera simul illabente suscitent, quam hæc simplicia ad se trahendo, unâ rem infixam exoticam extrahunt. Iisdem quoque de causis ad quoslibet oculorum affectus valent, eò quod omnem acredinem ex ipsis abigant, quæ oculis tam hostilis est, ut ne minimum peregrinum pulvisculum eam ob causam ferre queant, quod statim liquori motum oculorum continuum lubricanti sit impedimento, ac proinde acrimoniam pariat, cum ergo ferè nihil sit, quod oculis involans non molestat, idè in

proverbium abiit: *Nihil oculis conducit*, cum autem laudata simplicia & imprimis cadmia præparata seu tutia mirè oculos juvet, dudum nomen nihili ipsi est impositum. Ob mirandam ergo ipsis cum oculis intercedentem harmoniam non modò longè optima ad omnes oculorum affectus præbent collyria, sed & minus ipsorum aspectui objecta visui conferunt. Denique in essentiam liquidam redacta affectus cerebri graves videlicet epilepsiam, apoplexiam, vertiginem, lethargum curant, causam eorum scilicet acredinem annihilando.

Tertianorum vires sunt quod exuberent humiditate mercuriali, atque idè potenter restingvant omnem internum æstum & siticulositatem, sanentque præterea læsionem renum, urinamque cruentam.

Collectio eorum, quæ ad internas potiones petuntur, convenientissima est mensibus Junium præcedentibus, tempore matutino rorido, ita enim à dominio joviali eò magis in sua operatione spiritali roborantur, si verò succurrere debeant oculis, nervis & curationi vertiginis, tunc decerpi volunt circa ingressum solis è Cancro in Leonem, vel biduo post, tempore pomeridiano, Sole jam ad occasum vergente, cum enim ipso phlegmate dominante ad præfatas operationes efficacissima sunt.

Præparatio & additio primarum sunt, ut pro interno usu in umbra siccentur, tumque ex hoc gradu capiuntur tres partes exempli gratia sesqui-

Collyri-
um egre-
giū.

sesquimanipulus, è tertio gradu Tauri duæ partes seu unus manipulus, atque è tertio gradu Libræ una pars seu dimidiatus manipulus, quibus concisis superfundantur duæ libræ vini albi, ac tantundem aquæ, vel integra hæc quantitas cerevisiæ, vel prout placuerit, & coquantur in potionem; pro externo verò usu subtilissimè pulverisuntur, vel etiam decocta ex ipsis concinnantur pro fomentis infensibusque, fiunt quoque ex ipsis cataplasmata.

Secundariorum verò, ut ea quæ succola sunt nimirum herbæ recentes & radices, destillentur è cucurbita in humorem aqueum, ex reliquis parentur subtilissimè pulveres, & aquis stillatitiis hisce injiciantur, quædam etiam integra asservantur, ut aspectu oculis ægris subveniant, vertiginem tollant, luxationem restituant, exempli gratia destilletur ex recenti euphrasia vel narcisso aqua, cujus recipe tres uncias, è tertio gradu Tauri aquæ stillatitiæ rosarum uncias duas, atque è Libræ aquæ lunariæ, vel roris solis vel victorialis vel florum scabiosæ unciam unam, quibus commixtis injice vitrioli albi drachmam, tutiæ & lapidis calaminaris ana ʒss, salis communis ʒij. hæc commixta bulliant paululum, ac deinde aqua filtrata aservetur, pro aqua ophthalmica, potest quoque ante coctionem albumen unius vel alterius ovi simul infundi, & una coqui ac post coctionem validè in aquam exprimi.

Tertianorum verò, ut eorum tres partes, ac duæ è tertio gradu Tauri,

unaque è Libræ coquantur in aqua, exempli gratia ad mictionem sanguinis cape recentis portulacæ sesquimanipulum, faniculæ albæ, vel foliorum rosarum manipulum, scabiosæ semimanipulum, coque hæc in aqua fontana, de quo affatim bibatur; ad sedandam sitim & internum æstum adde potionem aceti.

Usus primanorum est, ut eorum decocta ad supradictos affectus sæpius in die bibantur, ac subinde etiam pulveris eorum drachma semis vel integra assumatur.

Secundariorum verò est, ut in subtilissimum & impalpabilem pulvisculum cribrata inspergantur ulceribus rodentibus mitigandis & mundandis, item dissectis nervis & venis, posteaquam ambæ partes divisæ ad invicem rejunctæ fuerint, ut se mutuo contingant, tunc enim inspersus pulvis divisionem iterum contrahit & combinat, ut denud coalescant, ad partes luxatas usus est, ut in integra substantia superligentur, exempli gratia in luxatione alterutrius brachii vel coxæ excindantur vivæ alci nervi crurum anteriorum & posteriorum spithamæ distantia infra genua, & ita extracti integri in umbra exarescant, & ubi luxatum fuerit femur, alligetur integer nervus aridus posterioris cruris, anterioris verò ossi humeri vel cubiti luxato, & tractione harum rerum harmoniaca brevi reponetur. In debilitate visus & vertigine dicta simplicia ad spondam lecti suspendantur, & crebrò aspiciantur; in ophthalmia & quibuslibet oculorū

H h h h h h 2

affe.

affectibus manē & serō una vel altera guttula paulō ante descripta aqua ophthalmica angulis ocularibus instilletur. Reliquis utendi modis ex adductis facillē innotescit.

De simplicibus quarti gradus Cancri, atque eorundem speciali operatione.

Simplicia huius gradus consimiliter in classes tres dispescuntur, quarum prima talia continet, quae itidem ob internas potiones vulnerarias & ulcerarias, nec non deobstructivas, & resolutivas tartareae concretionis inserviunt; ex secunda medela laborantium nervorum, juncturarum, lassarumque venarum, ut & pro defalcando spasmo, vertigine & visus obstaculis removendis depromitur; tertia ejusmodi simplicia suppeditat, quae nimia humiditate aquea turgent, exponuntur itaque ignis tostioni non tamen adurenti, sed tantummodō ariditanti, qua in aridissimum pulverem redacta postmodum ulceribus praehumidis ac fistulis manantibus insperguntur, ubi amissam suam per ignem humiditatem resarcire conantia, fistularum humiditatem in se sorbent, & ita palustrem ulcerum pravitatem avertunt.

Prima classis simplicia sunt: linaria Harnkraut / Krebskraut; consolidida regalis Nittersporn; equisetum, cauda equina Rosschwanz / Rassenchwanzkraut; umbilicus veneris, cotyledon Nabelkraut; parietaria, herba muraria, urceolaris Tag und Nacht oder Glaskraut; asparagi spe-

cies omnes alle Geschlecht der Spargen; radix junci Dingenwurzel; radix gnaphalii Ruhrkrautwurzel; herba posoniae Peonienkraut; radix cannæ Rohrwurzel; haec sunt apta pro parandis potionibus, ante omnia verō huic summo spirituositatis phlegmaticae gradui accensendus venit ipse mercurius seu argentum vivum, ut & corpus lunae seu purissimi argenti, quippe quae legitime praeparata omnes huius gradus vires praestent.

Secunda classis sunt: radix tribuli aquatici Wassernüßwurzel; radix omnium specierum nymphæ aller Ehlblumenwurzel; filix aquatica Wasserfarn; radix typhae Eischkolbenwurzel; gnaphalium alba radice Mattenflachs mit der weissen Wurzel; item qualibet herba sub aquis crescentes alle Kräuter so unter dem Wasser wachsen; lapis percarum in capite repertus Bersichstein; lapilli carpiorum Karpensteinlein; ossicula & spina gobii seu mustelae flaviatilis Aihraupenbein und Gräten; ossicula circa os truttæ Fohrenbeinlein von ihren Mäulern; interior alba pars ostrearum das innerliche Weiße in den Musterschalen; lapilli cancrorum ac tota crusta Krebssteine und Schalen; haec inserviunt oculis, lassisque venis & nervis.

Tertia classis sunt: gluten de aquatico seu mucilago ranæ, quando frigidissima hyeme rana effoditur, & sub plenilunium palo affixa per noctem radiis lunæ obijcitur, mutatur in mucilaginem ad sanandum cancrum efficacem Froeschleim so den offenen

fenen Krebs heilet; heliotropium, herba cancri Krebsblume; sempervivum majus & minus groß und klein Hauswurk; umbilicus veneris minor klein Nabelkraut; radix arundinis Rohrwurk; pellis & tota substantia leporis in pulverem usta das Fell und Alles was am Hasen ist zu Pulver gebrannt; pulvis cancerorum, qui vivi in cinerem sunt combusti Krebspulver aus lebendig zu Pulver gebrannten Krebsen; sperma ranarum Froeschleib; pulvis ex vivis ranis in cinerem combusti Froeschpulver aus lebendig zu Pulver gebrannten Froeschen; testa concharum & cochlearum Muscheln und Schneckenhäuslein; hæc dant pulveres ad siccandas fistulas.

Vires primariorum sunt: quod easdem operationes ac de præcedentibus primæ classis indicatum est, etiamnum fortius præstent, possuntque ex ipsis longè efficacissimæ potiones ad inveterata ulcera in locis triplicitati phlegmaticæ subiectis existentia parari, præsertim verò ad fistulas, in quibus scaturiginem humiditatis emanantis exsiccant, taliaque ulcera & fistulas radicitus sanant, ast eorum usus per aliquot menses continuari debet, atque exterius pulvis sequentis tertiæ classis quotidie ulceribus inspergi, non modo enim humiditatem ulcerum in se sugit & ulcera exsiccant, sed & rodentem acridinem putrefactivam extingvit & annihilat; præterea hæc simplicia primaria iusto tempore collecta & in umbra aridissima redacta si deinde pulveretenus intra

corpus sumantur, pluribus de causis pituitosas defluxiones exhauriunt, primo enim id faciunt ob connatam sibi purissimam salsedinem, qua superfluum corporis serum deorsum trahunt ad vias urinarias, secundo ob suam exiccationem, cum enim propriam humiditatem amiserint, alienam jam & quidem sui similem jam appetunt, & sic spiritus eorum siticulosus fortiter eam attrahens & in se sorbens eo ipso partes humore & spiritu alieno phlegmatico gravatas liberat, usu nimirum ejusdem pulveris per sufficiens temporis spatium continuato, unà cum horum simplicium decoctis vel potibus medicatis, quod etiam de præcedenti gradu in omnibus notandum, ejusdem enim ambo operationis sunt, hæc tamen aliquantulum fortioris & spirituosioris.

Secundariorum verò sunt, quod eodem planè modo, ut de præcedentibus secundanis dictum fuit, valeant ad quælibet oculorum vitia amolienda, item ad insultus spasmi præcidendos, vertiginisque, nec non ad sanationem nervorum, juncturarum & venarum incisurarum.

Tertianorum autem sunt, quod humiditate aquosa exuberante turgellant, qua si per fortem nequitiam tamen adustivam exiccationem orbantur, siticulosa tunc fiunt alienæ humiditatis, eamque instar siccae spongiæ promptè combibunt, & sic apta sunt ad exiccandas fistulas & ulcera putrida manantia, si per aliquod tempus quotidie ipsis pollinentur inspergantur, ac simul primariorum

H h h h h h h 3 norum

norum largus interior usus accedat.

Collectionem quod attinet, ea in omnibus observetur ut de præcedentibus secundanis dictum fuit.

Præparatio & additio primariorum sunt: ut in aura libera umbratili aridissima fiant, tumque accipiantur ex hoc gradu tres partes exempli gratia equiseti vel radices & herbarum poconiarum tres unciae, è quarto gradu Libræ scabiosæ vel anagallidis rubræ, vel chelidonii minoris uncia una, seu una pars; atque è quarto gradu Tauri auriculæ muris, vel senecionis, vel vincæpervincæ duæ partes seu unciae binæ, hæc decoquantur vel parentur, ut superius traditum fuit.

Mercurii verò seu primarii ducis omnium rerum phlegmaticarum præparationes variae sunt, & ferè omni tempore æqualiter operantur, nec magnoperè refert quocunque modo sit præparatus, modò vertatur in pulverem, qui tamen si mentrua vel liquores acres accesserint optimè edulcorari debet, præcipitatur enim spiritu nitri rectificato, nec non oleo vitrioli veneris & Martis, imò proprii sulphuris acredine vitriolacea ab externo igne excitata, qua per se sine ulla alia additione, tempore tamen longo præcipitatur in pulverem rubrum, quod etiam fit si prius auro vel argento amalgame-tur, ita enim dat præcipitatum efficacissimum, at sæpius ejusmodi amalgama vitro eximi & denuò conteritur debet, aliàs difficillimè præcipitatur, manentque granula metalli diu integra, nec per se in pulverem

impalpabilem converti volunt, nisi crebra trituratione eò promoveantur. Sublimatur quoque mercurius à vitrioli cœruleo parum calcinato, & sale marino vel gemmeo, à quibus semper recentibus bis vel ter in cucurbita vitrea vel lapidea vi ignis elevatus sit massa nivea, at valde corrosiva, & ab interno usu prorsum exulare jubenda, donec prius corrosiva ejus qualitas semoveatur, quod & diverso modo facillè fit, si enim conteritur cum pari ferè quantitate argenti vivi currentis purgati, & denuò aliquoties sublimantur, ambo mutantur in massam crystallinam planè inspidam, quæ vulgò mercurius dulcis vocatur, & propriissimis hujus triplicitatis virtutibus & proprietatibus scilicet fermentandi acredinem corporis lymphalem in dulcedinem inspidam ditissima est, imò proprio exemplo talem acredinis dulcificationem præmonstrat, antea enim tanta acredine pollebat, ut non modò pellem & carnem per-roderet, sed & durissima metalla scilicet ferrum & chalybem penitus dissolveret, solo autem mercurio vivo addito talis acredo mitescit, & commutatur in dulcedinem inspidam, id quod etiam aliis mediis haud difficulter obtinetur, scilicet spiritu vini, sale tartari, ferro & chalybe, aliisque rebus acrimoniam salis combibendi & attrahendi facultate præditis, ita ut hoc modo mercurius sublimatus exhiberi possit tam in forma sicca quam humida, modò albus nunc citrinus jam rubeus apparens, prout tales præparationes

tiones abunde in indice hujus libri
evolvi possunt.

Argentum autem seu Luna metallica pari modo variè præparatur, ut ipsius tinctura cœrulea in forma potabili seu liquida obtineatur, cuius præparationis unus vel alter modus haud postremus itidem in indice hujus libri indicatur; hujus tamen loci non reticebimus præparationem quandam argenti huc maximè facientem, nobisque plurimum commendatam, quamvis nondum in usum à nobis vocatam, scilicet parandi ex argento pilulas hydropicas hunc in modum: cape spiritus nitri rectificati uncias tres, argenti cupellati seu purissimi in lamellas ducti vel granulati unciam unam, solve argentum in fiola vel cucurbitula, & quando jam omnino est dissolutum, effunde solutionem in aliquid vitrum, ad evaporationem aptum, vel per alembicum omnem humorem abstrahere ad siccitatem usque, perinde enim est an evaporetur vel destillatione abstrahatur; quo facto residuo superfunde tantum aquæ rosarum stillatitiæ, ut eo possit rursus penitus dissolvi, solutionem filtra per chartam emporeticam, ac tum iterato ad siccitatem evapora vel destilla. Tum accipe binas uncias nitri clarificati, easque in aqua rosarum dissolve, ac filtra, deinde aquam per alembicum destilla, usque ad siccitatem salis, nitro residuo adde evaporatum argentum, & destillatam à nitro humiditatem rosaceam huic mixturæ reasfunde, vel quodlibet prius seorsim resolve, ac

dein solutiones filtratas conjunge, atque ad siccitatem salis totum iterum evapora, cavendo tamen sub finem evaporationis, ne nimium incalcescat, alioquin fulminando periret. Denique omnino perfrigerari sine, massamque evaporatam inde mortariolo vitreo vel marmoreo, nequaquam autem metallico, additisque duabus uncias optimæ farinæ triticeæ asperge tantum aquæ rosarum, ut saltem ex utroque fieri possit pasta, quam pistillo optimè subige, ut æqualiter misceantur, massamque pilularem constituent, è qua pilulas magnitudine pisii efforma, easque inter duas chartas lentè in umbra exicca, atque in pyxide lignea reconde. *Ufus* harum pilularum lunarium est ad expellendum è corpore lympham stagnantem, uti fit in obstructionibus hepatis, lienis & glandularum, nec non constitutione cachectica & hydropica, imò ipsa lacuna anasarca vel ascitica jam præsentè, in ejusmodi casibus saltem unica harum pilularum manè jejuno stomacho deglutitur, atque elapso bihorio jusculeum carnis calidum sorbetur, cui instillatæ sint guttæ decem spiritus salis marini vel gerrificati, & evacuabit stagnantem laticem per dejectiones ferrosas & crebram mictionem, altero die idem in omnibus repetatur, & ita ad convalescentiam usque continuetur, si nimirum stagnatio lymphæ multa adsit, in minori verò, vel debiliore ægri statu singulis biduis vel triduis reiteratio sufficit. Toto autem curationis tempore petus ordina-

ordinarius paretur ex incoctione vel infusione simplicium *prima classis* hujus vel antecedentis gradus, & si non sit copiosa mictio adesse videatur, in quolibet haultu etiam guttæ aliquot rectificati spiritus salis propinentur, additis subinde aliquot granis salis absynthii prius recenter in crucibulo candefacti.

Ufus primanorum hujus gradus est, ut eorum decocta & pulveres quotidie assumantur ab ægris, in locis huic triplicitati subjectis vulneratis vel exulceratis, item in affectibus pulmonum, splenis, fellis, articularum, renum & vesicæ, ubi notandum, quod, si etiam alia arcaniora ad eodem affectus suppetant, hæc decocta vel vina medicata pro illorum appropriatis vehiculis inserviant, quibus impotentur, exempli gratia si quis laboret calculo, tunc idem laudatus spiritus salis summa vi ignis extusus tanquam insigne specificum in ejusmodi vehiculis quotidie imò in omnibus ferè hic mentionatis affectibus (excepta pulmonum læsione, ubi optimus balsamus sulphuris succedat) exhiberi potest vel purus putus ad guttas X. pro vice, vel magis in hunc modum specificatus: R. calculi humani exsecti vel ejus loco sedimenti matularum arenosi abradi & exsiccati, lapidis spongiæ, Judaici, lyncis, oculorum cancerorum ana q. pl. superfunde spiritum salis q. s. & solvi sine in calore quantum velit, solutiones filtra, & ad siccitatem destilla, abstractum liquorem residuo reafunde, & solutionem claram de-

canta, cujus quotidie aliquot guttæ in præfatis decoctis exhibeantur. Reliquarum classium reliquus usus idem est ac præcedentis gradus descriptio docuit.

TRACTATUS VIII.

De signo Scorpionis, secundo nimirum phlegmatica triplicitatis & sympathico, ejusque proprietate & dominio generali.

SCorpius est signum medium triplici phlegmatici, in quo Sol mense Octobri volvitur, qui autumnus medium & quasi cacumen est, & extrema vegetabilium vespera, quæ viriditas naturæ veluti dormitum it, folia & fructus arborum, ac uvæ si non vindemiantur, decidunt sponte, & cum plerisque vegetabilibus exarescunt; signum hoc est frigidum & humidum in perfectione, in quo nimirum spiritus & materia mercurialis seu phlegmatica perfectè & æqualiter mixta sunt, hujusque triplicitatis simplicia tam spiritualiter quàm materialiter in summo gradu frigescent & humectant, atque ita tam interno quàm externo usui perapta sunt, scilicet priores duo gradus, quorum usus internus potissimum valet ad restringendum internum æstum febrium acutarum, atque alium quemvis, verum ad potiones vulnerarias non sit efficaces sunt hæc herbæ, nisi præcedentium spirituofarum additione fortiores reddantur, reliqui duo gradus postiores suppetant externa tantummodo

Specificum
contra
calculum.

modò medicamina ad tumores, ulcera & abscessus medicandos, in hisce locis, qui huic triplicitati subsunt; Dominatur autem Scorpis in tempus vespertinum medianum, quod incipit hora quinta pomeridiana, desinitque b' horio elapso, nempe hora septima, quo tempore Salvator noster lintheis involutus & sepultus est; dicitur Scorpis quoque tractu occidentalis punctualis lineæ æquinoctialis, ubi Sol mense Septembri occidit, & unde ipse ventus cardinalis occidentalis videlicet zephyrus flare solet, qui apud nos qualitatem huius signi sat bene explicat, semper enim ejus flatum auræ frigida pluviosa & plerunque tempestuosa committitur, color ipsius est albedo pallida, qualis in lapide crystallo elucet, sapor est dulcedo aquatica sensim auferescens, qualis in pomis, atriplicibus & similibus simplicibus Scorpionicis gustabilis est, pleraque enim amara & insipida dulcescunt, vel sensim acidulescunt, more huius triplicitatis, quæ exacto hoc signo declinat, & sensim in acerbam melancholicam transit. Odor hisce rebus parvus vel nullus est, eò quod non modo signa perfecta sua simplicia reddant compacta, atque ita parum exspirabilia, verum etiam ob frigiditatem, quæ hic dominatur, & odorem captrum tenet, imò ferè nullum concedit, fortis enim & fragrans odor sulphuri competit, mercurio vero huius triplicitatis directori, nequaquam.

*De partibus corporis Scorpionis
subjectis, ejusque antipathis.*

Subjicitur Scorpionis membrana ventriculi alba, ut & peritonæum, mesenterium & omentum, partimque pulmo; item pylorus seu inferius ventriculi orificium; exterius pudenda utriusque sexus totaque eorum regio; antipathia autem Scorpionis partiumque phlegmaticarum dependet ab Ariete ejusque humore bilioso, à quo ipsa facile inflammantur, præsertim verenda, quæ ejusmodi bilioso Arietis affluxu promptè incenduntur, ulceraque erodentia & putrefactiva Gallicana contrahunt, ubi perpetuò notandum, his in locis exulceratis nunquam aliquid esse applicandum, quod sub Arietem pertineat, omnia enim talia antipathica adhuc majorem & maligniorem putrefactionem in illis concitant, & ad totalem corruptionem ea trahunt; huiusmodi verò ulcerum Scorpionicorum color viridiusculus est, tenditque ad virorem smaragdi.

*De simplicibus primi gradus
Scorpionis, ac eorum operatione speciali.*

Sub hunc gradum pertinent sequentia: scilicet forbus sylvestris major & minor groß und kleiner Nesselbaum; oxyacantha, acuta spina Hagedorn; item pleraque simplicia primi gradus Cancris post Junium collecta ut sunt: gallion, Megerfraut; anagallis flore cœruleo blauer
Jii iiii Gauch

Gauchheilfrant; brassicæ species o-
manes alle Rabstöblfräuter; alsine
Hünerdarm; carduus Mariæ Dehe-
distel; lenticula palustris Meerlinsen;
blitum Meyer; atriplex canina (quæ
appensa vermiculos ex ulceribus
putridis ejicit) Hundsmelten / guter
Heinrich; ranunculus insipidus süßer
Hanensfuß; hæc exterius valent, pos-
suntque applicari ulceribus, & pul-
veretenus inspergi, & sequentibus
verò parantur internæ potiones: uti
sunt petroselini species omnes alle
Peterliliengeschlechter mit Allen; cru-
ciata minor klein Modelgeer; folia
vitis viniferæ albæ Laub von weissen
Weinstöcken; succus cancerorum
contusorum expressus Safft von
zerstossenen ausgedruckten Krebsen;
serum lactis caprini & ovilli Mol-
cken von Geiß und Schafmilch; fungi
teneriores salicibus adnascensentes gar-
te Weiden schwämme.

Vires istarum rerum sunt, quod
ea quæ internis potionibus inservi-
unt, singulari excellant virtute o-
mnem inflammati pulmonis æstum
restringendi, & biliosas in illum in-
cumbentes fluxiones sistendi & re-
movendi; ubicunque ergo phthisis
ex tali occasione incipit, ibi hæc pro-
pinata labem corrigunt, & sedato
fervore periculum avertunt; cætera
verò quæ ad potiones inepta sunt,
proficua exterius deprehenduntur
ad ulcera in istis locis existentia, ubi
plurimæ venæ concurrunt.

Collectio eorum commodissima
est inter Julium & Octobrem circa
vesperam seu horam sextam vesperti-
nam, prout etiam simplicia primi

gradus Cancrî hoc modo collecta
pari modo ad hujus gradus vexil-
lum referenda sunt.

Preparatio & additio aptorum
interno usui sunt, ut eorum in um-
bra arefactorum vel etiam recentis-
um accipiantur partes sex, & primo
gradu Virginis partes quatuor, nem-
pe plantaginis acutæ, vel lappæ ma-
joris, & è primo gradu Aquarii fani-
culæ albæ vel heræ terrestris par-
tes binæ, hæc commixta & concisa
coquantur vel in vino & aqua, vel
mera cerevisia, fiatque justum deco-
ctum ad bibendum contra sitim ido-
neum, paretur quoque ex iisdem
pulvis cribratus; ex reliquis verò iti-
dem fit pulvis præsertim ex radici-
bus arborum huc pertinentium ul-
ceribus inspergendus.

Ufus est ut si quis malè habeat *Remedia*
pulmonibus, mordacemque catar- *contra*
rhum vasa respirationis angustan- *phthisin.*
tem; tussimque phthisin & carnosæ
corporis substantiæ contabescenti-
am jam molientem persentisceret,
bibat is heic edocta decocta sedulo,
laudatosque pulveres eorundem in
aqua scabiosæ vel è contusis vivis
cancris recentissimè è rivis captis
destillata dietim impotet. Nec sanè
opus est additionem melancholicæ
herbæ solummodò è primo Virgi-
nis gradu seligere, verum quoque
non minus virtuosæ sunt ex reliquis
Virginis vel etiam Tauri gradibus,
unaque alterà in hac operatione for-
tior, & pro majori vel minori pul-
monum læsione accommodatior
vel inhabilior est; tria enim in ejus-
modi casu necessaria sunt, primò ut
è Scor-

è Scorpio vel Cancro inflammatio retingvatur, secundò ut è Virgine vel Tauro conglutinatio quæ trīgida & sicca esse debet, peratur. Saturnus enim astringens præ cunctis aliis consolidationis & conglutinationis author est; tertio ut addantur quæ pulmoni grata sunt, cujusmodi sunt dulcia, scilicet saccharum, mel manna, passulæ, liquiritia & similia ex Aquario desumenda, pulmo enim unicè dulcibus delectatur; huic fundamento omnia vulgaria experimenta innituntur, & iisdem interdum fortvitò in affectibus pulmoniacis egregia præstantur, ita ut unus decoctio brassicæ rubræ, alter fantali rubei, tertius summitatum quercus, quartus conservâ rosarum & similibus ex hoc fundamento casualiter depromptis incipientem phthisin profligant. At cum postmodum imitatores idem tentantes, nullum harum rerum fundamentum vel talia parandi, miscendi vel administrandi ordinem sciverint, idè quàmplurimi iisdem experimentis parum vel nihil profecerunt.

Reliquorum pulverum, præsertim è corticibus arborum paratorum *usus* est, ut inspergantur locis Scorpii exulceratis, obsecernisque vulvæ, ani & pudendorum rhagadibus, quibus mundantur, sicantur & sanantur.

De simplicibus secundi gradus Scorpii, atque eorundem operatione speciali.

Huic gradui adjudicantur sequentia: videlicet prunus cum

tota substantia & fructibus, Pflaumenbaum mit aller Substanz und Frucht; pomus sylvestris, ejusque folia & flores, Holzapfelbaum/Blüt und Blätter; imò quorumlibet pomorum tam acidulorum quàm dulcium arbores, flores & folia, aller Aepffel Geschlecht süß und sauer/nebst Holz/Blüt und Blättern; fraxini pars intra terram existens, reliqua enim extans Sagittario lubest, das Theil am Eschenbaum so in der Erden steht/das aussenstehende aber gehöret unter den Schützen; cerasorum dulcium arbor, flores & folia, süßer Kirschen Holz/Blüt und Blätter; passinaca alba & flava weisse und gelbe Mören; Ostreae Mustern; quorumlibet concharum species, alle See- und andere Muscheln; cochleæ rubræ, & quarumlibet testæ, rote Schnecken und allerley Schneckenhäuser; creta albissima, schöne weisse Kreiden.

Vires harum rerum sunt, quod propter earum substantiam nimis crassam parum interno usui valeant, nisi quod radices & fructus prius per coctionem parata satis laudabile corpori impertiant nutrimentum, idque adhuc in quibusdam melius, si prius à superfluo phlegmate corrigantur, poma enim quælibet in segmenta conscissa & ab omni humiditate sensim exsiccata, postmodum per coctionem salubriora & sapidiora abeunt in fercula, quàm si mox ab arbore cruda, & proprio phlegmate turgida coquantur, quod etiam ruricolæ norunt, & magnam pomorum copiam ita pro cibo exic-

cant, nec dubium est quin etiam ex iisdem per coctionem & fermentationem melius potulentum parari possit, quàm vulgo fit ex crudo eorum succo expresso & in doliis fermentato, ex incorrecto enim phlegmate etiam ejusmodi potus ut plurimum flatulentus & torminifera pravitate refertus existit, ob nimis phlegmaticam ejus cruditatem & spiritus ardentis penuriam. Reliqua crassiora magis usui externo conveniunt, dantque emollientia & maturativa in externis affectibus verendalibus tam hominum quàm jumentorum, testaceorum quoque pollen pollet in affectibus oculorum, eorumque consumit incipientem sensim unguem per aliquod tempus ipsis ex canaliculo pennæ quotidie inflatus, ut ipsi talem operationem in equo vidimus, retinent quoque ex parte qualitates Cancris, scilicet fermentandi acredinem in dulcedinem inspidam, & reliquas superius consignatas, segnius tamen nisi interventu præparationis habitentur, quâ mediante etiam redigi possunt in febrifugum, abiguntque febres per sudorem, tollunt orexin & similia.

Collectio vegetabilium hujus gradus capeffitur circa initium & medium autumnii horis vespertinis ante occasum Solis, testacea verò semper eandem operationem præstant quocunque tempore colligantur.

Præparatio horum quæ sunt vegetabilis sortis, præcipua est, ut eorum tribus partibus addantur duæ partes è secundo vel tertio gradu

Virginis, atque una pars è secundo vel tertio gradu Aquarii, ac in sufficienti aquæ quantitate coquantur pro fomentis ac balneis, è fructibus & radicibus coctis vel assatis possunt etiam fieri cataplasmata emollientia & maturantia, additione ipsis facta è primo vel secundo gradu Tauri & Aquarii, lignea verò hujus gradus cum eorum corticibus, foliis ac floribus inserviunt ad balnea, & fomenta malignitatis extractiva. Testacea autem teruntur in subtilissimos pulveres, putridis ulceribus in seminandos pro mortificanda eorum acredine rodente & putrefactiva, pro interno autem usu parùm efficacia sunt, nisi ulteriori præparatione plus subtilientur, scilicet in hunc modum: & testacea concharum vel cochlearum, imprimis autem longiusculas illas concharum testas, quæ prope lacus & piscinas frequentes sunt, & frusto vitri acuto, vel cultro omnem nigredinem & mucum abraide, donec testæ mundissimæ & quodammodo transparentes fiant, tunc contunde & cribra eas in pulvisculum præ subtilitate diffusibilem, vel sititius & fortius operari debeat calcina eas in crucibulo, donec sint niveæ, absque tamen extrema ignis perustione, quæ abitura essent in veram calcem vivam, ad externum tamen usum pariter non contemnendam, aqua enim restinctionis ejus imò & cujuslibet recentis calcis jam jam restinctæ, acredinem ulcerum rodentem præ omnibus hisce efficaciter mortificat, ambustionem ignis sanat & plura

plura alia commoda præstat; è calcinatis hisce testis fac subtilem pulverem, in obligato vitro asservandum, ne aërem attrahat, qua in sua virtute minueretur.

Uſus huius pollinis testacei non tantum est ad mundanda ulcera putrida, verum etiam inservit pro febrifugo egregio exhibendo paulò ante paroxysmum febris cujuslibet intermittentis, ut ejus actio una cum paroxysmo agere incipiat, ita enim invicem pugnando febris annihilatur, præcedere tamen debet corporis evacuatio per vomitum vel feces, ne impuritate corporis actio remedii inhibeatur. Dantur huius pulveris scrupuli duo in decocto præcedentis gradus simplicium, vel cerevisia saltim fervida, vel cum rob sambucino, expectato desuper in lecto sudore.

De simplicibus tertii gradus Scorpii, ac speciali ipsorum operatione.

Accensentur huic gradui sequentia; nimirum favus melis communis Honigraben; item favus crabronum & fucorum Honig, roß von Hornissen und Hummeln; berberis domestica Saurachbaum; berberis sylvestris Erbselenstrauch; radix & cortex buxi Buchsbaumwurzel und Rinden; bupthalmus Rindsaug; Sterckkraut; bubonium, aster; atticus Sternkraut/ Schartenblum; item omnia sub secundum gradum Cancris pertinentia, si Junio præterlapso colligantur, ut folia, & viscum mali Apfelbaumlaub und Mistel; fo-

lia & viscum pyri Birnbaumlaub und Mistel; folia populi nigrae nec non viscum Nippenlaub und Mistel; folia & viscum salicis Weidenlaub und Mistel; folia, coni, gummi & viscum pini Fichtenlaub / Zapffen/ Saft/ Harz und Mistel; viscus & resina abietis Tannenmistel und Harz; folia & viscum oxyacanthæ Hagedornlaub und Mistel; omniaque reliqua sub secundum Cancris gradum superius relata. Item parthenium mense Octobri collecta edel Camillen im Weinmonat gesamlet; sabina Sevenbaum auch also gesamlet; verum folia sabinae prius per extractionem corrigi debent; item avena viridis in Junio collecta grüner Haber.

Vires harum rerum sunt valde insignes ad inflammationes, tumores, abscessus & ulcera pudendorum, mammarum & pedum, eadem enim restingunt, emolliunt, maturant, aperta mundant & sanant, herbae huius gradus etiam intro sumi possunt, verum antea à superfluo phlegmate corrigi debent, tumque orexin seu ardorem ventriculi sedant.

Collectio instituenda est mense Octobri, Sole Scorpion percurrente, cuncta quoque simplicia secundum gradum Cancris eodem hoc tempore vel saltim Junio jam præterlapso collecta huius gradus municipia fiunt.

Preparatio & additio eorum quæ etiam internum usum subire possunt, ita instuantur, ut prius à mucilage phlegmatica sibi semper con-

iiiiii 3.

nata.

nata corrigantur, quod fit, si in recentissima aqua fontana paululum una vel altera ebullitione coquantur, tum mox aqua incoctionis decantata substantia herbacea ab imbibita etiamnum aqua probè exprimatur, id quod serè in omnibus herbis phlegmaticis sive cibo vel usui interno medico inservire debeant, advertendum, ut semper prius superfluo phlegmate liberentur, in hæret enim ipsis lubrica quædam mucilago, quæ ventriculū & imprimis pylorum atque intestina nimium perfrigerat & relaxat, ut suo munere haud rectè fungi possint, & facile in profluviosam ægritudinem prolabantur, at hoc modo ista lubricante mucilagine detracta, reliqua substantia si cibaria sit, aliâ aquâ vel carnis iusculo ad sufficientiam usque percoquitur, sitque cibus saporis & salubris, ad internas autem potiones ejusmodi substantiæ, à qua jam phlegma per excoctionem detractum est, capiuntur tres partes seu sesqui manipulus, è tertio gradu Virginis aristolochiæ longæ, vel rotundæ vel consolidæ mediæ duæ partes seu manipulus, & è tertio Aquarii alchimillæ vel scabiosæ una pars, & inditis his cantharo lapideo superfunduntur aquæ recentis & vini albi æquales partes, atque in balneo coquantur etiamnum per duas vel tres horas, cantharo oblito pastâ farinaceâ, atque deinde in cellam locantur ad refrigerandum. Ad externum verò usum non opus est abstractione phlegmatis, verum hæc herbæ cum commemorata additio-

ne mox in vino & aqua ad molliciem decoquantur.

At ligna hujus gradus eorumque cortices in duabus ollis per descensum, vel in retortis per lateralem destillationem in oleum destillantur, eodem planè modo, ut supra de quarto gradu Leonis sufficienter præmonstratum est. Lignum denique exustum vel à destillatione residuum, vel etiam aliud recens etiam igne aperto uritur in cinerem, probè ab accessu omnis humiditatis custodiendum, quippe qui etiamnum peculiaris sit utilitatis.

Usus decocti correcti internus esse potest, ad sedandum æstum interiorum viscerum phlegmaticorum, scilicet pulmonum & ventriculi, imprimis autem contra orexin valet, idque vel maximè si basis decoctionis avena virens & adhuc florens sit, collecta nimirum mense Junio, & eodem modo prius dephlegmata, tantoperè enim contra hunc affectum conducit, ut etiam cruda simplex avena decorticata, si ejus viginti granula per se comedantur, omnem ardorem seu orexin stomachi tollat, eadem avena cum sua legitima additione etiam quibuslibet affectibus externis mammarum, puerendorum, & pedum potenter succurrit, scilicet ardorem restringendo, duritiem emolliendo, maturando & persanando, maximè autem hæc decocta valent ad bubones obsecenos Gallicanos, cambuccas, omnemque exulcerationem mentulagricam, talia enim jure ejusmodi decocti tepido eluuntur, somentan-

*Remedia
contra
orexin.*

tur, & cataplasmate decocti foven-
tur, idque quotidie bis vel ter, & si
ulcera pudendorum vel mamma-
rum contumacia adsint, præfatum
oleum per descensum paratum in-
tinctis in illud linteolis dictum im-
ponitur, inseritur quoque dictus ci-
nis apertis ulceribus omnifariis
phlegmaticis, ut pravitas & ulgino-
sitas eorum edometur. Verum enim-
verò si talia ulcera à vera lue vene-
rea essent, tunc supradictus potus
non convenit, sed debet concinnari
è tertio gradu Sagittarii vel primo
Arietis, summisque gradibus Libræ
& Tauri, ac per aliquot septimanas
continuo bibi, interjecta subinde
corporis evacuatione, per mercuri-
um præcipitatum vel sequentem a-
quam vitæ purgativam: R. farsæpa-
rilla ℥iij. hermodact. ℥iij. diagrid.
granor. sambuci an. ℥j. contunde
hæc invicem, inditisque vitro super-
funde vini albi generosi libras qua-
tuor, obtura vitrum optimè, sine in
loco tepido vel radiis solis mixtu-
ram macerari per tres hebdomadas
vel quatuor, ac deinde destilla per
alembicum, & obtinebis essentiam
radicaliter purgativam, cujus omni-
manè & vesperi cochlearium plus
minus exhibe per tres vel quatuor
dies, prout operabitur, ac deinde ad
tempus purgationem intermitte, ac
potum sudorificum continua, de
quibus suo in loco plura.

*De simplicibus quarti gradus
Scorpii, atque eorundem ope-
ratione speciali.*

Gradui huic subiunguntur sequentia:
scilicet atriplex hortensis Gar-

tenmilten/weiß und rot; atriplex syl-
vestris, wilde Miltten; atriplex mari-
na, Meeremiltten; atriplex canina
Hundsmiltte/omnesq; atriplicis spe-
cies; item spinachia, Binesch; mer-
curialis species omnes Bingelkraut
mit allen Gattungen; Sena Senes-
kraut mit allem; chrysanthemum
Stärckkraut; poma aurea Goldapfel;
sorus apum sylvestrium Ross-
von Erdwespen; ribes alba & rubra,
weiße und rote Johannisbeer; pruna
damascena Zwetschen; radix & flos
ephemeri colchici Zeitlosenblumen;
flos croci sylvestris wild Safran-
blüt.

Vires harum rerum sunt, quod
in summa spiritus & materiæ phle-
gmaticæ perfectione constitutæ de-
prehendantur, omnesq; supra mo-
dum virtute consolidativa præditæ
sint, refrigerant enim, laxant & e-
molliunt, leniunt, concoquunt, &
maturant incredibili modo, munda-
ntque & consolidant ulcera in lo-
cis Cancris, Scorpii, Aquarii & Piscium
existentia, scilicet in mammis,
pudendis, tibiis & pedibus, cuncta
quoque ventrem laxant, & in majori
copia exhibita plenè purgant, id-
que non modò in hoc sed & aliis
phlegmaticorum signorum gradi-
bus, plurimi enim sine ullis peregrinis
purgantibus integram corporis
evacuationem mediantibus ejus-
modi simplicibus phlegmaticis, sci-
licet succo vel jure brassicæ vel mer-
curialis, vel cucurbitæ & similibus,
instituere norunt, non aliter ac si in-
fusum senæ, vel aliud exoticum pur-
gans propinassent, hæc tamen planè
aliò.

alio modo ventrem subducunt, quam rhabarbarum, jalappa & similia, illa enim sua ignea qualitate succos corporis fundunt, instar vesicatorii attrahunt, & ab omnibus locis convocant, imò ipsi succi corporis accurrunt ad uredinem reslingvendam, & nauseosum purgantium saporem eluendum, hæc verò phlegmatica non tantum ferè penitus per coctionem in liquamen liquidum abeunt, verum etiam suâ frigida & humida qualitate vapores halituosos aliàs copiose per insensibilem transpirationem per poros cutis diffusibiles resolvunt in humore liquidum, non aliter ac frigidum speculum ori objectum, halitum respirationis, alioquin invisibiliter evanescentem, condensat & in visibilem aquam resolvit, guttatim in speculo decurrentem, & ut ventus occidentalis frigidus & humidus existens vapores invisibiliter in aëre hærentes propediem condensat in nebulas & crassas nubes mox pluviose depluentes; præterea phlegmatica simplicia ferè tota constant succo mucilagineo lubricante, qui ventriculum & intestina relaxat & lubrica reddit, ut ingesta rectè conficere nequeant, sed semicrudè emittere cogantur, vel ut in coeliaci passione, adeò ut hinc talia simplicia plus uno modo evacuativa sint, inter quæ & senam referimus, more enim aliorum phlegmaticorum plane nullum frigus perferre potest, ac symptomata frigida excitat, nimirum tormina & flatus præsertim in frigidioribus scilicet sceminis, per

coctionem quoque ejus vis purgans minuitur, non quod evanescat & vaporem exhalet, sed quia cruditas phlegmatica lubricans & relaxans coquendo aliquantulum maturatur, ut etiam in aliis phlegmaticis solemne est, brassica enim aliàs fortiter laxans per diutinam coctionem adeò cicuratur, ut postmodum ventrem sistat. Non tamen ideò rejicimus ulum rerum phlegmaticarum internum, sed distinctionem faciendam volumus inter rem medicam & nutrimentalem, ita ut si pro nutritione hæc simplicia expectantur, eorum vis laxativa ipsis prius dematur; est enim ad nutriendum inutilis, imò noxia, cum concoctioni legitimum tempus haud concedat, sed ingesta præmaturè ejiciat, si verò ad ulum medicum pro corpore evacuando, in istis nimirum hominibus, quorum vasa nimia infarctione turgent, vel succi ex limosis meatuum obturationibus stagnant, tunc ipsorum virtus evacuativa multa coctione neutiquam castratur, sed potius pro re nata fortiores, ut largum ventris fluxum concitare queant, nam si ipsa natura fissimè diarrhœam excitat cum magna salute, quidni & arti sagaci naturam sequi iustæ in similibus casibus, ubi è re esse conjiciendum est, idem liceret?

Collectio ad usum medicum aptissima est Sole existente in Scorpione, inter horam quartam & octavam verspertinas, ad nutritionem verò quando in optima sunt viriditatis substantia.

Præpa-

Preparatio & additio tales adhibenda sunt: capiantur ex hoc gradu tres partes exempli gratia herba mercurialis manipuli tres, & quarto gradu Virginis serpentaria majoris, vel centaurii minoris vel ophioglossi manipuli duo, atque & quarto gradu Aquarii foliorum coryli vel malvæ manipulus, coquantur hæc in æqualibus partibus vini & aquæ fontanæ, vel duabus vini albi & tribus aquæ usque ad herbarum mollietatem, quo facto jus decantetur, at si ullum ulcus vel fistula in tibiis, mammis, pudendis vel pedibus existeret, illud hoc jure ad tolerantiam calente sedulo eluatur, & sine modestia sursum deorsumque confricetur, ac demum coctæ herbæ in modum cataplasmatum in ipsum ulcus desuper applicentur, & tepescito linteo alligentur, idem omni mane & vespere repetendo.

Ad internum autem usum semper ea quæ intrò sumi valent, prius paululum in recentissima aqua fontana paululum coquantur, non diutamen, ne etiam essentialis virtus eliciatur, sed saltim superfluum phlegma deponatur, tumque herba mox exempta in altera recenti aqua vel juscule in legitimum ferculum coquatur, quod pro laudabili nutrimento rutò comedi potest, decantata verò primæ ebullitionis aqua infervire posset in ventris astrictione, si ejus subinde haustus bibatur, laxat enim instar decocti fenæ, præsertim si decoctio in sero caprino fiat, suntque qui in obstinata ventris inobedientia ad mercurialem tanquam ad

sacram anchoram confugiant, accipientes ejus circiter manipulum, ac foliorum betæ tantundem. Coquanturque hæc in juscule communi, ejusque horæ intervallo ante pastum haustum bibunt, quo non tantum pro ista vice sed & de futuro laxioris alvi fiunt.

Ufus prædicti decocti est, ut ulceraphlegmatica eo per al quod tempus quotidie laventur & cataplasmate herbaceæ substantiæ percoctæ repide obligentur ad sanationem usque, quæ brevi sequi solet, expurgant enim omnem pravitatem funditus, & cavitatem nova carne explent mirabiliter, at si simul fistula dictis in locis adsit, tunc quilibet ulceris elotione etiam aliquid pulveris & quarto gradu Canceri, scilicet torrefacti semper vivi, vel fungi sambucini, vel exustarum ranarum, vel ossiculorum piscium, vel combustarum halcyonum g:brannt (Eis vogelpulver) vel ardearum, vel similia in quarto gradu Canceri confignatorum inspergatur; hæc autem inspersio pulveris succedat impositioni cataplasmatum herbacei horæ spatio ab impositione elapso, quando nimirum cataplasma siccescit.

At si fistula alio in loco existeret videlicet in genu; tunc pulvis inspergendus aliter parari deberet, eò quod genua sub Capicorum pertinent, ideoque inspergendo pulveri aliquid addendum foret ex triplicitate melancholica desumptum, uti sunt: pulvis combustæ talpæ, vel corticum quercus, vel telæ aranearum & similia, quæ tamen nullatenus

Fistula.
rum curatione.

Kkk kkkk

nus

nus prorsum incinerari seu exuri debent, ita enim omnis virtus periret, & saltem alcali cinerum remaneret, sed torreantur tantummodò & parùm adurantur, ut spiritu humido priventur, & friari possint in pulverem, qui injectus ulceri fluido humiditatem deperditam resarcire cupiens superfluum ulceris humorem in se sorbet, & sanationem expedit, hujuscemodi itaque pulveris scilicet talpæ vel visci querni cape unam partem, & sesqui partem è Cancro, nempe pulveris sempervivi vel herbæ cancri, commisce, tum etiam lavamentum aliter para, capiendo ex hoc gradu scilicet mercurialis tres partes, morsus diaboli duas partes, coque hæc in tribus partibus aquæ fontanæ & duabus vini albi, decocto elue fistulam, ac deinde herbam contusam superliga, & ubi cataplasma siccescit, prædictum pulverem insperge, atque idem in omnibus quotidie bis vel ter reitera.

Sin autem alterutrum femur foret fistulatum, quacunque parte inter inguinæ & genua fistula extaret, tunc iterum pulvis injiciendus aliter constare deberet, exempli gratia cape visci betulini unam partem, herbæ cancri tostæ duas partes, misce & insperge. Interea quoque opus est ut evacuatio corporis hanc externam applicationem semel atque iterum præcedat, ubi mercuriales purgationes, seu ex argento vivo legitimè præparato basin purgationis fundantes omnia alia superant, uti nos sumus assatim experti, atque etiam aliorum Archiatro-

rum multiplici experientiâ certiorati.

TRACTATUS IX.

De signo antipathico Piscium, ejusque proprietate & dominio generali.

Pisces sunt signum tertium & ultimum triplicitatis phlegmaticæ, in quo Sol mense Februario usque ad ingressum suum in Arietem volutione sua occupatur, atque ita in hoc signo cursum per duodecim signa absolvit, ac jure merito anni finem facit atque novi anni initium in Martio, estque planè inordinatum & contra cursum Naturæ à Julio Cæsare institutum Calendarium Romanum, quod novum annum incipiat, antequam prior sit elapsus vel verè finitus, sed potius dies ultimus cursus solis per duodecim signa debebat etiam esse ultimus anni & mensis Februarii; Is autem ipse dies, quo fit ingressus Solis in primum signum zodiaci seu Arietem, primus dies sequentis novi anni & Martii haberi conveniebat; signum hoc est frigidum & humidum in declinatione, scilicet in quo spiritus phlegmaticus sensim cessat, materialitas vero superflua & excessiva est, & paulatim in terrestrem seu frigidam & siccam mutatur; hujus itaque signi simplicia absque valida correctione pro interno usu parum valent, imò in duobus gradibus posterioribus sulphur terrestre narcoticum & frigidum assumunt, hominī internā acceptione noxium & in gradu hu-

ius signi extremo omnino lethifertum. Præsudet hoc signum tempore vespertino finali, incipienti hora septima, nonaque vespertinis desinenti, quo tempore Salvator noster cenam paschatis cum Apostolis cenavit, ac Sacramentum Cœnæ Dominicæ instituit, discipulorum suorum pedes lavit, & à Jada proditus est: Denique ultimum hujus trigoni terminum laude & gratiarum actione Divina nobis in exemplum conclusit canendo cum Apostolis hymnum; Dominium itaque signi Piscium verus terminus vespere Europæorum esse debebat & noctis principium; competit quoque ipsi tractus occidentalis qui est inter coelum & favonium, item pallor versicolor, qualis in lapide opalo, floribus papaveris & similibus elucet, saepe ipsius est dulcedo aquosa stupida & sensim acerbescens, qualem papaver, cucurbita, aliaque hujus gradus simplicia lingvæ gustabilem faciunt, qui demum in narcoticis abit in amarorem sylvestrem nauseabilem, imò furentem saporum pugnam, summa enim frigiditas tandem omnia congelare satagens, & obluantem rerum medullam vitalem sentiens, quæ congelari non vult, eam violentâ frigiditate adortur, cui illa se pro viribus opponit, & ex ista luctu furens sapor frigidus emergit, & abominabilis amarities, calidam nimirum rerum ignearum amaritudinem mentiens, & tamen extrema perfrigeratione stupesciens.

*De partibus corporis Piscibus
subjectis, antipathiaque
eorum.*

Signo Piscium subjiciuntur intestina tam tenuia quàm crassa, intusus ipsiusque collum, & vesica urinaria; exterius verò pedes, una cum nervis tibiæ. Antipathia autem Piscibus intercedit cum signo Leonis, cujus acredo fellea hisce partibus inimica, atque ad eas delata rofionem ulcerantem excitat, & defluxiones phlegmaticas ad loca ulcerata convocat; facile etiam hæc loca læduntur à frigore glaciante, præsertim pedes, eò quod ista quæ huic signo subiunguntur, defectum habent spiritus phlegmatici, & ob paucitatem spirituositatis debilia sint, nec glaciationi resistere queant, quemadmodum aqua communis simplex facillimè glaciatur, salsa verò & spirituosâ non facillè, ob fortem resistantiam spiritus. Nec minus promptè hæc partes quoque inflammationem suscipiunt, præsertim tibiæ, eò quod in ipsis Aquarii sedes sit, cujus adversarius est Saturnus seu Virgo, & per antipathiam loca Aquarii ex levi occasione afficit, imprimis in tibiis, quæ ex ea adversitate facillè inflammantur, ubi nervi simul patientes ab inflammatione haud difficulter corrumpuntur, sunt enim frigidiores & perpaucæ spirituositatis, nec magnopere incendio resistere possunt, hinc fit quod inflammationes crurum leviter in gangrænâ terminentur.

Kkkkkkk 2

De

*De simplicibus primi gradus
Piscium, eorundemque ope-
ratione speciali.*

Sub hunc gradum pertinent se-
quentia: nimirum potamogeton
Samtraut; flos frumenti, cyanus
blau Kornblumen; lentes Linsen mit
aller Substanz; mala persica absque
nucleis Pfersingäpfel ohne die Kerne;
carduus esculentus, cinara, scoly-
mus Strobildorn / Artischock; mala
insana, poma amoris Melangen; len-
ticula palustris Meerlinsen; piscis
perca Versichfisch; cucumeres Gur-
cken; citrulli, anguria Angurien; me-
lones Melonen.

Vires harum rerum sunt, quod
interno usui medico parum idonea
sint, ob nimis abundantem earum
materialitatem, exterius verò refri-
gerant, & inflammationes sedant,
aquæ earum destillatæ absterisivæ
qualitate præditæ sunt, qua cutem
mundant, dentes dealbant, atque
eorum dolorem tranquillat, quæ-
dam ex hisce vulgò etiam come-
duntur, at cum exigua utilitate, lu-
bricante enim & nimium perfrige-
rante phlegmate scatent, qua interi-
ora viscera relaxant, & alvum ista
lubricatione proritant, præsertim si
crudè devorantur, uti solent cucu-
meres & melones, nec non mala
persica, merà enim cruditate aquæ
mucilaginosâ constant, quæ non
modò concoctionem respuit, sed &
aliorum meliorum alimentorum di-
gestionem turbat, eaque præmatu-
rè exturbat, pravos succos in corpo-
re gignit, ad putrescendum procli-

ves, febriumque incensionem, qui-
bus multi eorum immodico usu in-
terierunt, at si aliquandiu in aceto
prius macerantur, insigiter corri-
guntur, ut jam vulgò notissimum
est; optima autem omnium phle-
gmaticorum, quæ coctioni culina-
riæ usitata sunt, correctio in eo con-
sistit, ut prius in aqua purissima pa-
rum bulliant, ut suum phlegma de-
ponant, tum priori aquâ abjectâ, re-
centi reaffuso jure demum perco-
quantur.

Collectio horum simplicium, pro
externa refrigeratione fieri debet
post mensem Junium, ante ipsum
enim collecta potius sub Cancrum
pertinent, prout vicissim Cancrige-
nuina simplicia huc referenda sunt,
si Junio jam prætergresso, vel floren-
di eorum termino præterlapso de-
cerpantur, conquirenda tamen sunt
ante maturationem, quando etiam
num viridia & succulenta sunt, pisces
verò hujus gradus per totum serè
annum huic usui inserviunt. *Præpa-
ratio* recentium herbarum est, ut in
succulentum cataplasma contun-
dantur, unà cum *additione* è Gemi-
nis & Tauro petita, ut hoc modo ali-
eno spiritu habilitentur, cum pro-
prio spiritu serè careant, & ne nimia
sua frigiditate per se noceant; capi-
antur itaque ex hoc gradu tres par-
tes, ex secundo Geminorum una
pars, & è tertio Tauri duæ partes,
hæc in puliculam tusa æstuantibus
locis applicentur, recentes quoque
& succulentæ herbæ prælo possunt
exprimi, succusque expressus recen-
ti herbarum quantitati affundi, at-
que

que sic ex ipsis aqua destillari potest.

Piscium verò huius gradus officula & spinæ mundantur vel coquendo in aqua vel abluendo, tumque exsiccantur, atque in pulverem teruntur pro usu asservandum.

Uſus huius pulveris est ad dealbandos dentes, qui eo mediante linteolo probè sursum deorsumque fricantur, donec flava, vel atra eorum spurcicies probè defricetur, & si radicibus dentium semioſſea crusta aduata sit, uti plurimis solet, ea cultro abradenda, hic enim pulvis ipsam tardè admodum defricaret, at deraſioni cultri vel alterius metalli durioris instrumenti mox cedit, tumque demum decrustatæ dentium radices pulvere consimiliter probè & diu confricentur, deinde verò os præfata huius gradus aqua quadam stillatitia optimè colluatur, hæc autem dentium frictio & collutio aliquoties repetendæ sunt, & brevi dentes bellè dealbabitur, potest quidem etiam ex aliis rebus scabris scilicet pumice, tartaro vini crudo, lateribus, ossè sepiæ, corallis & similibus in pulverem tritis ejusmodi dentifricium parari, eoque itidem dentes dealbari, at jam laudatium melius est, non modò enim dentes mundat & dealbat, sed & peculiariter ipsis conducit, & eorum dolores demulcet.

Ad sedandas verò inflammationes præfatum cataplasma tepidè applicatur, & exactis aliquot horis reiteratur, efficacius quoque evadit, si parte cremoris lactis (Milkcream)

contemperetur, idem etiam præstat mitius tamen commemorata aqua, quadruplicatis linteolis in eam tepescit intinctis sæpius locis inflammationis applicata. Ad abstergendam verò & nitidam reddendam cutem prædictarum rerum aquæ bis vel ter destillari debent. Ita enim eò abstersiviores redduntur, præ reliquis tamen præstat aqua cyani & lentium tam ad nitorem cuticulæ quàm dentium alborem conciliandum.

Commemoratæ aquæ huius gradus stillatitiæ adhuc longè potentiores sunt ad reſtingendas inflammationes, si prius per propriarum herbarum combustarum cineres, vel alios lixiviali sale divites, quales sunt cineres fagini, querni, palmitum vitis, salicis, vel etiam per calcem vivam colentur, ita enim præter connatam sibi frigefaciendi qualitatem etiam igneam arripiunt, quæ quamvis sit calidissima, tamen non minus potenter frigefacit & inflammationes reſtingit quàm altera illa frigefaciens, extrahit enim à loco inflammato sui simile nimirum uredinem, eaque locum liberat, non aliter ac aqua frigida ex ovis vel pomis glaciatis frigus, & spiritus vini ex ambugustis incendium seu sui similia eliciunt & annihilant, hac igitur ratione præfata aquæ dupliciter reſtinctioni inflammationis aptæ sunt, qualitate enim frigidâ & humidâ ardorem oppugnant & extingvunt ut aqua flammam, igneâ verò eum penitus extrahunt tanquam sui similem, valentque mirum in modum

K k k k k k 3

dum

dum ad ignem persicum, erysipelas, ipsamque gangrænam incipientem, sed quò vehementior inflammatio adest, eò plus ditandæ sunt istæ aquæ falsedine ignea lixiviali, percolando nimirum eas aliquoties per præfatos cineres, in defectu autem cinerum accipe salis petrae & tartari vini crudi æquales partes, tere eas invicem in pulverem, quem ad motam prunâ vel ferro ignito super laminâ quadam vel marmore plano incende, & sic confestim detonatione abeunt in massam seu falsedinem igneam lixivalem, quam contunde ejusque manipulum in libram circiter hujusmodi aquæ, vel si nulla earum ad manus sit, saltem in vulgarem fontanam conjice, ac parum invicem coque, ut saltem falsedo in aqua liquefcere possit, tumq; aquam cola, & intinctis linteis loco inflammato applica, intinctionem sæpius reiterando, si tamen ad gangrænam adhibere eam velis, oportet prius locum ipsius profundè scarificare, ut liquor eò citius ingredi possit, & tunc eam potenter sistet, eò quod falsedo lixivialis per flammam ignis omni pingvedine inflammabili ac spiritu proprio evaporabili orbata sit, ideò spiritum alienum inflammationem facientem è loco inflammato scarificato avidè attrahit, ac loco amissi proprii in se sorbet, quo absorpto inflammatio cessat, hoc autem ita se habere, quilibet mox experiri potest, si ulli cineri, vel falsedini lixiviali superfundat spiritum quemcunque vehementi igne destillatum, scilicet vitrioli, nitri, sa-

lis, vel alium, tanto enim appetitu is à falsedine exusta combibitur, ut magnum stridorem excitent, imò quamlibet aciditatem lixivialia cum ebullitione arripiunt, eò quod aciditas sitim restringat, omnia autem exusta sicculosa sunt, idcirco acidæ confestim cum stridore combibunt; idem ergo etiam in loco inflammato faciunt, sorbendo in se spiritum alienum inflammabilem, qui semper acidus & mordax est, uti hoc quilibet vapor fumosus ab igne ascendens docet, nunquam enim non oculos mordet, & si capi potest, saporem acidum præbet, more flammæ sulphuris communis per campanam exceptæ, qua nil sapit acidus. Laudatus ergo liquor lixivialis ejusmodi inflammationes optimè restringit, si velis linteis applicetur, si vel prius oleo rosaceo contemperetur, donec invicem lactescant, quæ mixtura lac aureum nominatur, ac mirè ardorem erysipelatis linteis apposita sistit, præsertim in tibiis Aquario quidem subjectis, at propter nervos hujus signi clientes, ut plurimum etiam hisce simplicibus auscultantibus; Cæterum præfatis hujus gradus aquis destillatis etiam urina nostra accenseri potest, tanquam vesicæ urinariæ huc pertinentis excrementum, per calcem vivam enim colata prædictis aquis non cedit, & peculiariter pedibus inflammatione podagrica laborantibus levamen affert.

De

Gangræ-
næ cura-
tio.

De simplicibus secundi gradus
Piscium, ac eorum ope-
ratione speciali.

Huc pertinent: geranium puteis
in Brunnen wächst; rapa majora groß-
se weiße Rüben lang und rund; napi
Steckrüben; cucurbita Kürbs; cucu-
meres majores große Gurken; bras-
sica capitata Rappesköhl; fagus cum
tota substantia Buchenbaum mit
Blättern/ Frucht und allem/ angvillæ
caro & spina Ahlfleisch und Gräten;
barbonum piscium ossicula, der
Barbensche Beinlein und Gräten;
momortica, balsamina, viticella Bal-
samäpfel; atriplex sylvestris Schoß-
malten.

Vires harum rerum sunt, quod in-
signiter conducant pedibus inflam-
matis, dolentibus & tumore calido
turgidis, in hisce casibus virtute his
affectibus contraria agunt, quem-
admodum aqua extingvit ignem,
nec minus potenter succurrunt pe-
dibus à frigore læsis & pergelatis, ubi
gelu tanquam sui simile extrahunt,
quod etiam alia frigida præstant, si
enim pergelato atrocissimâ hyeme
naso, vel alii parti nix applicatur, vel
aquæ frigidissimæ pars gelu enecta
immergatur, gelu ab applicato hoc
frigore extrahitur, internusque par-
tis calor sensim multa cum punctio-
ne regliscit, & si poma, ova, rapa &
similia pergelata injiciuntur aquæ
frigidissimæ, gelu aded fortiter ab a-
qua frigida extrahitur, ut circum-
circa densa glacies exteriorem inje-
ctæ rei partem circundet; econtra si

quis alicubi corporis ambustionem
ab igne patiatur, & locum ambu-
stum mox igni cominus adhibeat,
ita ut calor ignis in parte ambusta
probè sentiat, tunc fervor ignis
extraneus læsionem ab igne illatam
cei quid sui simile iterum evocat
non tamen absque dolore ingenti,
non modò enim ignis propè admo-
tus de novo urere videtur, verùm
etiam æstus inflictus retrocessione
suâ dolorificè ustulat, at si patiens a-
liquandiu id sustinet, omnis sensim
dolor & læsio evanescit.

Collectio fit mense Octobri, seu
quando hæc matura sunt, ubi per
hyemem asservata virtutem hanc
retinent.

Additio & Usus tales sunt: quan-
doquidem hæc simplicia omnis spi-
rituositatis expertia sunt, habilitan-
da veniunt è tertio gradu Tauri &
secundo Geminorum, vel primo se-
cundove Aquarii, exempli gratia, si
inflammatio biliosa in alterutro pe-
de, eorumve digitis exoriretur, qua-
lis est paronychia seu apostematio
ungvium in pedibus, tunc ex hoc
gradu accipe foliorum cucurbitæ,
vel quod melius est, atriplicis, ses-
qui manipulum, ex Aquario mellis
duo vel tria cochlearia, atque è Tau-
ro pilosellæ minoris dimidiatum
manipulum, coque hæc in sufficien-
ti aqua ad pulticulam, quam molli-
ter contusam tepidè applica, extra-
hit ardorem & dolorem, mel enim
naturæ calidæ existens sui simile at-
trahit, hæc verò simplicia contra-
rio modo igneam caliditatem extin-
guunt.

Si

Si verò dolor à causa frigida ad-
set, tunc ex hoc gradu cape inte-
gram cucurbitam majorem recen-
tem & benè maturam, perfora eam
stylo ferreo vel ligneo duobus vel
tribus in locis, postea suspende eam
in aëre libero umbratili, ut probè
sicceetur, tum eam in minutissimas
partes conscinde, quarum accipe
tres partes seu uncias sex, è tertio
gradu Tauri succi potentillæ, vel fo-
liorum rosarum sylvestrium quatu-
or uncias, è secundo gradu Gemi-
norum succi lappæ majoris duas un-
cias, olei lini uncias octo, coque hæc
simul, donec succi consumantur, re-
liquum fortiter exprime, hoc oleo
locum dolentem sæpius calidè per-
unge, extrahit omnem dolorositatem
non solum è pedibus sed & cru-
ribus & femoribus.

Si verò tempore hyberno ab a-
troci frigore pedibus pergelatio ac-
cidat, tunc locus ultra modum per-
frigeratus exulceratur pravis ulce-
ribus, in hoc casu accipe ex hoc gra-
du bonam quantitatem raporum
majorum in fustula conciliorum,
coque ea in tribus partibus aquæ &
una parte vini albi, ad molliem,
decoctione facta crura & pedes su-
per vapore istius decocti colloca,
ut ejus halitu tepido afflentur, & te-
porem remissum, at nequaquam
fortem initio suscipiant, donec pau-
latim intepefcent, tunc crura peni-
tus decocto immergantur ad genua
usque, quod idè in majori quanti-
tate apparandum est, demumque
rapa decocta loco affecto applicen-
tur, idque sæpius reiteretur, quous-

que cruribus lenfatio redeat, tum
cape è Geminis liquoris in ollis bu-
tyri majalis saliti fluctitantis, quan-
tum ad manus sit, raporum ex hoc
gradu tres manipulos, è Tauri vin-
cipervinæ duos manipulos, mer-
curialis quatuor manipulos, aquæ
tres partes, vini albi unam partem,
coque ea ad molliem, eoque deco-
cto crura quotidie calidè fomenta,
& si crura aperta foramina ulcerata
acquirant, ea elue aqua foliorum
quercus, ac deinde pulve, em è com-
busta filigine insperge (filigo in ol-
lulis obiectis aduratur tantum ut
humiditatem aliquam emitat, non
autem omnino in cinerem concre-
metur) cape quoque pulverem oli-
bani, farinam filiginis, & herbam
mercurialis, coque ea in duabus par-
tibus aquæ & una vini in catapla-
smo, quod superpositum ulcus ad sa-
nitatem perducit.

*De simplicibus tertii gradus
Piscium, atque eorundem ope-
ratione speciali.*

Hic gradui subsunt sequentia:
nempe Coriandrum, gemeiner
Coriander; melanthium, nigella
cum speciebus omnibus schwarzer
Coriander mit allen Gestechten; pa-
paver album & nigrum weißer und
schwarzer Magsamen; papaver er-
raticum, Klapperrosen / rote Korn-
blumen.

Vires istorum simplicium sunt,
quod præcedentibus etiamnum sunt
frigidiores & materialiores, pro in-
trinseco itaque usu nequaquam tu-
ta sunt, sed aliquo modo venenata,
abun-

abundant enim iul hure terrestri frigido, quod intrò acceptum vivificatur, superiora petit, cerebrum gravat, sanguinem incrassat, ejusque circulatio em hebetat, atque artetias inficit, abstinendum igitur est ab incorrecta eorum interna assumptione, imò etiam à vulgatam correctionem passis, qua nimium Pharmacopœi papavera saltem lacharo sarcinant, atque ita sua diaetia stupida parant, quæ quàm nòxia sint, ipsimet etiam optima valetudine fruenter brevi adversuri essent, si per aliquot dies ista largiter assumerent, at si prius debita correctio hisce accederet, tunc sine damno propinari possunt, roborantque stomachum internum æstum restingunt, ac somnum placidum conciliant, absque tali autem correctione tantum modò exterius valent pro reperiunt, incipientem enim inflammationem & apostemationem validè sua ingenti frigefactione extinguunt & reperiunt, dolorem capitis sedant astuatorium, interius verò incorrecta accepta stupefaciunt, insaniam pariunt, somnumque lethiferum perfacile conciliant.

Collectio eorum pro externa refrigeratione instituenda est mense Majo & Junio, quando in optima sunt succulentia, semina verò, quando maturaverunt, Sole jam jam occubunt.

Correctio horum simplicium præsertim verò usualium hujus gradus seminum pro interno usu talis nunquam non adhiberi debet; imò donantur vasi sat capaci lapideo vel

devitreato, at nequaquam metallico ipsisque superfundatur acetum vini acre, & aqua limpidissima fontana frigida æqualiter partibus, ut aliquot digitorum transversorum altitudine superemineant, & ita relinquuntur in maceratione per horas viginti quatuor, quibus elapsis semina, decantata liquore, in loco calido, at non in radiis solis sensim resiccantur, & ad omnia verè sunt correctæ, & resiccatae ad usum asservari possunt, vel mox pro decoctis, aliisque ulterioribus præparationibus adhiberi: semen coriandri & nigellæ hoc modo correctum fit calidum & stomachicum, semina papaverum evadunt tuta & tranquillativa, possuntque lacti incoqui vel aliis modis sumi, sedantque tussim & raucedinem, arteriam asperam lavigant, expectorationem expediunt, diarrhoeas acres à pulmonibus depellunt, catarrhos sistunt, quietem & somnum inducunt.

Pro externo autem usu sufficit, ut herbarum tereræ & virides additione aliarum convenientium herbarum corrigantur, scilicet tritum ex hoc gradu partibus addantur duæ partes è tertio gradu Tauri vel Capricorni & una è tertio Gemini; exempli gratia si quis æstuante capitis dolore laboret cum immodicis vigiliis, tunc capiantur ex hoc gradu herbarum cum tenellis capitibus papaveris manipuli tres, herbæ potentillæ vel arnoglossæ vel virgæ pastoreæ manipuli duo, chelidonii minoris manipulus, coque hæc in aqua fontana,

tana, & refrigerato decocto patientis pedes immergantur per unam vel alteram horam, potest quoque portio herbarum istarum in puliculam tusa, & aceto parum irrorata pulvis & temporibus applicari, at si somnus exinde sequatur, ab hoc usu desistendum, pergente autem defectu somni accipe semen nigellæ, contunde in pulverem, cui affunde tantum olei rosacei, ut fieri queat pulicula justæ consistentiæ, quam in modum emplastri vertici applica, ut ipsam ejus cavitatem suturamque coronalem subintret, & somnum conciliabit, quo adventante mox hoc cataplasma removeatur. Veruntamen in ejusmodi casu, flagrante nimirum simul vehementi interno incendio febrique acuta, etiam interna restinctoria in usum vocentur, de quibus alibi egimus.

Posunt quoque ex hisce herbis succulentis aquæ destillari absque præfata additione, quæ simili modo exterius potenter refrigerant, æstum & dolorem capitis sopiunt & soporant, saltem linteis applicata, possunt quoque modicè bibi, admixtâ tamen prius portione aceti, vel aliquot guttis spiritus vitrioli, & potenter restingvent.

*De simplicibus quarti gradus
Piscium, atque eorundem operatione speciali.*

GRadui huic adjudicantur sequentia: scilicet omnes species serpentum præsertim viperæ, alle Schlangen Geschlecht/ und sonderlich die Waterschlangen; torpedo piscis,

ein Fisch also genannt; solanum album, weisser Nachtschatten/solanum hypnoticum Dollkraut; papaver cornutum gehörnter Magsamen; Opium fremde ausgedrucknete Magsamenmilch; mala in sana Dolläpfel; stramonia Stechäpfel; pes anserinus Gansfuß / Gantod; cicuta, Schierling/ Wüterich; semen hyoscyami Wilsensamen; napellus Eisenhütlein; uva inversa, Wolfsbeere.

Vires harum rerum sunt, quod ad unam omnes venenum vehant, quod in sulphure terrestri aquoso consistit, atque ingentem & excessivam frigiditatem inducit caloris nostri nativi suffocativam, atque ideo neque pro interno nec externo usu conveniunt, ubi tamen legitime correctæ fuerint, magnarum sunt virium extrahendi externâ applicatione venenum, quando nimirum bubonibus & anthracibus pestilentibus, stigmatibusque & furunculis malignis adhibeantur, tunc sorpto ad se veneno pestifero hominem alioqui eo procul dubio interituum liberant, ac toxicum tanquam sui simile vi magnetica ad se trahunt, nilque maligni in ejusmodi ulcere pestilenti relinquunt. Quædam etiam partim per hominum audaciam, partim per fortuitam inde sequutam salutem dudum intrò dari cepta sunt, scilicet caro viperarum præparatarum, opium correctum & semen hyoscyami album, quæ hætenus sæpè spe majora ad reconvalescentiam fecere, nec dubium est quin etiam reliqua, si summa correctio eorum innotesceret, adeò mitigari

Bubonum
rum
piscium.

gari possint, ut incredibili cum fructu tutoque intra corpus queant exhiberi.

Correctio eorum ad quemlibet usum externum hæc est, imponantur vasi lapideo vel devitreato, ac superfundantur ipsis partes tres aquæ fontanæ limpidissimæ, duæ partes aceti vini acerrimi, & una pars vini albi non fortis, ad eminentiam aliquot digitorum transversalium, & ita relinquuntur in infusione, sicque sulphur eorum stupefactivum partim extrahitur, & in superfusum liquorem secedit, partim verò mitigatur, ut per externam applicationem haud noceat.

Ufus est, ut ipsis additio fiat è triplicitate contraria scilicet cholerica, imò pleraque etiam ob sulphur eorum terrestre sub Capricornum pertinent, atque ita pari modo sanguineam triplicitatem contrariam habent, possuntque tam sanguineis quàm cholericis simplicibus additis huic usui inservire, exempli gratia napello hoc modo correcto potest addi pars æqualis ficuum recentium vel teneriorum foliorum malvæ aliorumve ex Aquario, vel etiam ranunculorum viridis & succosi, vel alterius ex Leone, vel addantur ficus ex Aquario, & è cholericis succus raphani simul. hæc probè contundantur in pulcritulam, quæ buboni superimponatur, & à duobus contrariis sibi invicem nuptis mox excitatur putredo bubonem resolvens, & virus evocans.

Serpentes & viperas quod attinet, quamvis ultra bis mille annos cele-

berrimus sit eorum usus internus, attamen perpetuò de ipsis notandum, non temerè & quavis levi de causa quicquam viperei intrò accipiendum, non tantum ob contrariam eorum qualitatem cum temperamento humano, & veneficam frigiditatem, verum adhuc magis ex respectu reverendissimæ divinæ ordinationis, & immutabilis ipsius decreti expressis verbis in sacris literis Gen. 3. promulgati: *Pono inimicitias inter serpentem & mulierem, interque semen serpentis & semen mulieris* &c. cum ergò meritò pro hoste habeamus quem noster Augustissimus Imperator hostem declarat, cur non multò magis per omnem vitam omnem serpentum prolem ceu nobis irreconciliabiliter hostilem devitemus, quandoquidem ipse sacrosanctissimus Creator serpentem nostrum inimicum declaravit, & maledictum pronuntiavit? nescimusne quid noster Imperator in hos statuatur, qui posthabito ipsius promulgato decreto cum inimicis colludunt? an fortè Deus Deorum terribilissimus, qui hunc ordinem tam strenuè in hisce inferioribus servat, & cuius comparatione etiam Rex totius Orbis maximus lixà vilior est, expressè à se interdictorum nullam rationem habebit? attamen cum vicissim quoque æquum sit inimicorum spoliis uti, utique non absolum erit, captos & interemptos hos inimicos dono singulari, quod intra se reconditum habent, spoliare, & in nostrum usum fructum convertere; donum istud consistit in

LIIIIII 2

virtute

Bubonum ranunculorum.

virtute alexipharmacâ & venenorum frigidorum attractiva, qua serpentes tanto magis pollent, quanto venenatiores sunt, attrahunt enim venenum frigidum in se, ceu sui simile, qui ergo rectè eos applicare norit, magna ipsis præstare potest in curatione pestis, febrium malignarum, lepræ, & similium à veneno frigido oriundorum affectuum, decantatur quoque in hydrope, pleuritide, phthisi incipiente, ut & intoxicatione à bufonibus, araneis & gliribus.

Preparatio serpentum & viperarum vulgata hæc est, quod ipsas capiant in Martio, antequam ova pariant, degentes nimirum in locis montanis, at non palustribus, captas non diu supervivere sinentes, sed mox capitibus & caudis cum intestinis & felle, quæ vulgo venenum creduntur, resectis & abjectis, reliquum corpus excoctum in cliano non vehementer calido, vel superpositâ prunis leniter gliscentibus patellâ hinc inde bacillo vertendo & de loco ad locum agitando paulatim exsiccentes donec friari possint in pulverem; Ista autem rejecticia interanea si aliis carnibus involuta canibus & felibus projiciantur, devorantur ab illis absque ullo vitæ detrimento, similiterque si seorsim exsiccentur, & aliis pecoribus, lue pecuinâ grassante cum sale certis vicibus pulveretenus lambenda dentur, iisdem non modò non læduntur, sed & à lue præservantur & curantur, sequitur ergo hæc reliquis haud venenatiora, nec venenum,

quo demorsî à viperis læduntur, propriè hisce partibus scilicet capiti caudæ ac felli tribuendum esse, sed potissimum ab idea irascibili, ejusque spiritu furibundo in iratis viperis effervescente proficisci; probatur idem quoque suffocatione intergrarum viperarum in vino, si enim venenatius quid ineffet, bibitam æquè noceret, ac illud vinum cui alia venena, ut sunt arsenicum, napellus &c. immacerata sunt, quod tamen non fit, palam itaque est opinionem vulgatam in hac re esse fallam.

Verùm enim verò sunt nihilominus omnes serpentes & eorum species seriò à Deo maledictæ, & in signum maledictionis serpere jussæ, magna ergo benedictio à rebus maledictis expectari nequit, ac nostro judicio utendum hisce non est, nisi in casibus desperatis, aliisque remediis denegatis.

Objicietur hic fortassis theriaca, quæ tantas suas vires potissimum viperis acceptas ferat, atque à tyro seu serpente nomen acceperit, quibus respondemus, etiam hoc fallum esse; trochisci enim viperini quas theriacæ admiscunt, constant pauca carne viperarum cocta, quæ optimas suas vires in jusculum decoctionis deponit, quemadmodum vulgaris carnis jacula meliores ejus vires continent, & plus agris commendantur ipsâ decocta carne, hæc excocta caro viperea optima parte spoliata cum magna quantitate micæ panis formatur in trochiscos, qui postmodum theriacæ adduntur, theriacam autem inde nil quicquam melio-

meliorari; inde constat quod Mithridatum istis trochiscis omnino carens theriacæ viribus haud cedat, & utrumque ferè ab omnibus aqualiū earundemque virium æstimetur.

Pergentibus autem iisdem inferre, nostram quidem theriacam antiquissimā esse inferiorem, eò quod olim viperæ aliter præparatæ & admixtæ fuerint, equidem non contradicimus, sed potius id ipsum constanter affirmamus, veteres theriacam aliter præparasse, laudant enim mirum in modum sua salia theriacalia, quorum præparatio sequens fuisse fertur: accepere viperas quatuor recentissimè captas, eisque ollæ sat capaci novæ ex optima terra confictæ impostis superinjecere salis Ammoniæ, aut loco ejus vulgaris albißimi libras viginti, quibus injectis addiderunt quoque trochiscos ex gentiana, aristolochia rotunda, centaury minore, cardimomo, marrubio, scordio, apio, chamædry nec non semine rutæ domesticæ cum melle confictos, additis etiamnum quinque scillis permagnis minutim concisis, quibus omnibus denudò libras salis viginti superadjece- runt; tumque ollam operculo undique foraminulato contestam luto munivere, commissurasque clausere, luto autem probè siccatò ignem substruxerunt initio lentum, ac sensim intensiorem, donec fumus per vasis spiracula elevatus, viperarum comburium denuntiaret, cujus afflatum à naribus arcebat, ne veneficam noxam haurirent, flammā au-

tem jam undique luculentā factā noverunt partes volatiles nunc esse absumptas; siverunt itaque ignem spontè decedere, ac vas per horas viginti quatuor refrigerari, quibus elapsis & aperto fictili materiam evacuata tenuissimèque tritam cribro transcurrere, subtritis ipsi denuo semine rutæ, sceniculi, coriandri, granis juniperi, menthæ & pipere longo, nec non aliis simplicibus quæ alioquin theriacæ compositionem ingrediuntur, fuitque hoc sal theriacale antiquorum, uti hæc omnia ex ipso Galeno & Aëtio demonstrari possunt; quibus apertissimè liquet sal Ammoniacum antiquorum nil aliud fuisse quàm speciem optimam salis communis, cum in hac præparatione ambo pro uno & eodem habeantur, optimum verò apportatum fuit ex illis oris, ubi templum Jovis Ammonii cultum fuit, à quo etiam gummi Ammoniacum nomen sortitum est, quod istæ regiones Jovi Ammonio sacræ optimam suppeditarent, nec non salem communem aliis fortibus præstantiorem, uti hodie sal Hispanicus Gallico aliisque multis præstat, experitus ergò iste sal Ammonicus fuit ad medicamina, quia maximè acris, nimirum in arena Lybiæ à fervidissimo sole excoctus, in ejus autem defectu substituebant salem alium communem quemvis candidissimum prout iste processus clarè indicat; hæc præparatio salis theriacalis à quibusdam neotericis præsertim Zwelfero exploditur tanquam stupida & ineptissima veterum inscitiam ridiculo spe-

ctaculo depingens, sed quàm immerito, tam liquebit jam ex hisce ut palpari possit; prælaudati enim Authores vires hujus salis & ejus usum ad longum describentes præcipuè eum commendant contra corruptionem humorum, unde phthiriasis oriatur, nec non lepra, impetigo fera, aliaque corruptiva cutis vitia, item contra virus bestiarum & pestiferum, lithiasin, vertiginem, morbum comitalem, icterum, hydroperem, colicam, febres, tabem & similia ex corruptis humoribus provenientia mala, quid autem magis confert adversus quamlibet corruptionem & putrefactionem sale communi? hinc eo carnes ad tempus aliquod asservandæ undique consperguntur, fiuntque ipso tutæ contra putredinem & vermiculationem, præfati autem affectus præsertimque pestis quid sunt aliud quam putredo & humorum corruptio, optimè ergò ipsis occurritur sale communi, hoc cum probè veteres cognorint, acceperunt ad hanc operationem sale communem optimè candefactum, ne sordes alienæ corruptioni itidem obnoxie ipsi adhererent, huic candefactioni quoque quædam alia adjecerunt, si fortè ex ipsis sal viribus augeretur, at præcipuus scopus consistit in sale candefacto, licet cætera cuncta omitterentur, per libras autem non præcisè libras civiles intellectas volunt, sed quod ad singulas aliarum rerum partes accipiantur partes salis quadraginta, quid ergò reprehendendum est in hac ingeniosissi-

ma præparatione? aut quid efficacius contra omnem putredinem substituentum, an fortè novorum irrisorum salia neoterica theriacalia? ah utinam sub pœna capitali ipsorum autoribus injunctum fuisset carnem recentem iisdem per aliquod tempus conservare, & procul dubio mox ipsis innotuisset propria insulsa stupiditas, ubi è contra sale hic edocto in omni recenti carne conservationem etiam ad aliquot annos præstare potuissent; nonne ergò quod carnem extra nos conservat à corruptione, idem etiam in nobis faciet? quod autem ipsum vocarent sale theriacalem, atque expressis verbis scripserint sali huic jam candefacto addi debere eadem simplicia, quæ alioquin theriacam ingrediantur, quid aliud quæso designat, quam quod iste sal theriacalis basis ac fundamentum esse debeat theriacæ decantatissimæ, cum sal istam intentionem dimicandi nempe contra pestiferam, venenatam & morbosam putredinem omnem plus impleat cæteris omnibus adjunctis, & quod præcipuus scopus sit agris exhibendi sale purissimum tam cum quàm sine theriaca, in morbis enim acutis solet esse dejecta appetentia, adeò ut ægri perunque intra aliquot dies parum vel nihil comedant, mos autem ferme ubique invaluit, ut sal saltem in cibis, non autem in potu assumatur, at quum quis diu comedere nequeat, homo autem absque sale vivere non possit, cordati veteres id probè considerarunt, ac sale una cum medica-

Theriac
et An-
troma-
chi de-
fectus
ingens.

Opii
corre-
ctio.

medicamentis propinarunt; Idcirco in constanti sumus sententia, principalissimum theriacæ ingrediens scilicet salem marinum vel gemmæ optimè candefactum per aliquot secula per inscitiam è theriaca fuisse omissum, eamque idèd esse pigram & defectuosam instar insulsæ feruli, quod licet longè optima aromata & alia quælibet sva via recipiat, solus autem si ipsi sal desit, semper est ingratum imò planè insalubre; redintegrari ergò debebat hic defectus in theriaca, tantumque salis marini vel gemmæ optimè & ad aliqualem usque fusionem igniti ipsi immisceri, ut quælibet dosi quæ pro adulto minor duabus drachmis non sit, quindecim vel viginti grana salis complectatur. Plura de theriaca Andromachi selectius & more hætenus servato efficacius paranda scripsimus in tomo tertio officinæ nostræ ruralis Germanicæ, quò lectorem remittimus.

Cæterum quoque de opio simplicium huius gradus haud infimo non nulla dicenda ducimus, præter enim magnificas ejus virtutes alias multiplices etiam theriaca eo carere nequit, verùm ejus additione videmur antiquis palmam præripere posse, si modò velimus, ipsi enim tantummodò crudum & malignum opium admiscuere, jam verò plures modi comperti sunt longè optimè opium corrigendi, & tam interius quàm exterius magna cum salute adhibendi, præcipua autem correctio ejus versatur in remotione sulphuris ipsius graveolentis stupefactivi & narcoti-

ci, quod aliter atque aliter ab Authoribus instituitur, optimè quidem corrigi posset nostra ad hunc gradum indicata corrigendi ratione, si etiamnum integrum simplex esset, at cum succus sit inspissatus, non potest commodum superfusus hisce liquoribus solummodò sulphur malignum extrahi, sed etiam magna pars genuinæ essentia simul solveretur, & vel abjiceretur, vel iterum bonum cum malo reinspissaretur, proinde alia ineunda ratio est, scilicet ut istud sulphur intensiori ignis calore, absq; tamen substantiæ combustionis exigatur, donec reliquum melioris odoris & digitis friabile deprehendatur, concidatur ergò opium in frustula, & vel per se in patella vitrea vel lapidea in fervida arena detineatur, donec sit friabile & ferè odoris violacei, vel etiam commemorata frustula dimidiata circiter libræ conspergantur una vel altera uncia aceti rosacei, atque in sartagine ferrea moderato igni exponantur, continuò agitando, ut liquecant, atque demum unà cum exhalante aceto sulphur graveolens ex opio rapiatur in auras, illas à mediocri tofione substantia opii, & pulverabili remanente, quæ deinde à diversis diversè ulterius in essentiam redigitur, quidam enim hoc opium pulverisatum solvunt aceto rosaceo, alii spiritu vini tartarifato, nostro tamen judicio melius foret spiritum aceti & vini combinatum pro solvente menstruo adhibere, ut omnes particulae opii scilicet tam sulphuræ quàm salis solvantur. Solutio

Theriacæ Andromachi defectus argens.

Opium correctio.

lucio hæc filtratur & inspīdatur, additis cordialibus & alexipharmacis, & sic evadit in laudanum opiatum, ejus integra concinnatio alibi à nobis indicatur.

TRACTATUS X.

De triplicitate melancholica, ejusque signo primo scilicet Tauro, ipsiusque proprietate & dominio generali.

A Signis aquaticis convertimus nos ad terrestria magni Saturni mancipia, qui quamvis sit planetarum altissimus, tamen virtute sua quoque est infimus & reliquorum basis, & nil aliud quam vis illa totius Naturæ frigida & sicca, quæ omnia creata visibilia constringit & corporificat, ut in sua propria sphaera persistent, per hanc enim vim totus terræ globus congelatus est in corpus siccum, qui antea chaos aquosum fuit, imò etiam aquas in vapore existentes iterum congelat, ut redeant in corpus palpabile fluidum, verum ob calorem Solis aquam non facile penitus in massam rigidam constringere potest, nisi calore Solis tempore hyemis procul remoto, tunc enim ingentia flumina imò magnam partem maris hyperborei penitus stringit in glaciem, vaporesque aqueos in nives, verum sulphure Martis unà copiose concurrunt etiam calore Solis propinquo succos aquosos constringit in corpora lignea, lapidea, metallica, carnea & ossea, & quo magis hoc ducit, nempe vis Saturni & Martis concurrunt, eò

duriora corpora producant, videlicet inter arbores quercum, ornum & alia ligna compacta, inter lapides adamantes & filices, qui concussi mox Patronos suos produnt odore sulphureo, inter metalla, ferrum & chalybem, attritu frigidissima, at concussione cum lapidibus Saturninis mox scintillantia, & in igne plus omnibus aliis incandescit. Causam verò, quod hi duo contrarii penitus sibi invicem planeta adeò indurata subiecta producant, esse putamus, quod Saturnus semper mune & coagulativo fungi percipiat, vis autem ignea Martialis constringi nolit, unde Saturnus excandescens eò majores constringendi vires intendit, & multo fortius & compactius rebellē vincit, est enim Saturnus magnus Dei carcer, non modò omnia visibilia creata commassans, & in propriam materiam litatè includens, verum etiam in futuro seculo spiritus & homines Creatori suo rebelles catena caliginis æternæ vinciens, & æternos Dei captivos eos efficiens, non intelligimus autem per Saturnum peculiare aliquod numen quondam ab ethnicis adoratum, sed qualitatem illam frigidam & siccam ex voluntate Dei toti Naturæ immisam, & à principio creationis ad finem usque Mundi omnibus creatis naturaliter dominantem, nullum enim usum spatium vel locus est, ubi non vel frigiditas vel caliditas ipso actu adsint, modòque hæc, modo altera prædominetur, nec quicquam est, quod hæc duo arcere vel impedire possit, omnia enim pervadunt

dunt etiam solidissima, & quo solidius vel compactius quid sit, ed citius & fortius ab ipsis penetratur, vitrum enim & metalla sunt solidissima, at quam citò incalcescant & refrigerentur, quilibet novit, imò vitrum tam solidum est, ut ne aër quidem illud perspiret, ut quilibet solutione fortissima in vitro, officio suo colliquo exeri potest, per fluxum autem frigiditatis & caliditatis impedire minimè potest; frigiditas tamen semper potentius ferè in hoc Mundo dominatur, per se enim subsistit, caliditas verò nisi à Sole accendatur, nulla uspiam esset, sed frigiditas adeò sevirer, ut totus Mundus fortassis glaciaretur. Frigida hæc & sicca triplicitas Saturnina & melancholica comprehendit quoque sub se tria signa, scilicet Taurum, Virginem & Capricornum, quæ respondent quartæ diei parti, nimirum nocti intempestæ, & senectuti hominis decrepitæ, nec non rigidæ hyemi, competit quoque ipsis tractus Septentrionalis, & ventus cardinalis borealis aquilo cum suis collateralibus, ut & elementum terræ, ac temperamentum melancholicum, unà cum morbis frigidis & siccis, cuiusmodi sunt: melancholia hypochondriaca, ventris astrictio, palpitatio cordis, anxietas, mœstitia, timor, desperatio, inflatio hypochondriorum, tumor & scirrhus lienis, hemicrania, asthma siccum, quartana, tympanites, psoa, lepra, vertigo, epilepsia, cataphora, paralyssis, tremor, apoplexia, syncope, lipothymia, aphonia, lethargus, gangræ-

na, sphacelus, macies, cancer, lupus, atrophia &c. item omnia simplicia frigida, & sicca, & quæ saporem austerum, acerbum & acidum edunt; præsidet huic triplicitati Saturnus, & partim quoque Venus.

Cæterum Taurus est signum triplicitatis melancholicæ primum, harmoniacum, scemineum, magneticum & spirituosum, in quo Sol mense Aprili moratur, hujus signi dominium sub se comprehendit primam noctis partem, scilicet ab hora nona, usque ad undecimam, quo tempore Dominus noster Jesus Christus cum suis discipulis in hortum virescentem & ob viriditatem suam imprimis huc pertinentem profectus est, ibique ardentissimè pro Ecclesia dravit, & circa summum hujus signi dominium è toto corpore sudorem sanguineum sudavit; porro huic signo etiam tractus Septentrionalis competit, unde corus spirare solet, & coroboreas, nec non color viridis smaragdinus, sapor ipsius est ex insipido austerescens, qualis in scolopendrio, plantagine, foliis quercus, hedera arborea & similibus simplicibus advertitur, quamvis etiam Taurus signum sit spirituosum & apertum, simplicia tamen ipsius nec odora nec oleosa sunt ob frigiditatem, exceptis quibusdam floribus, scilicet rosarum, violarum & similibus, quibus à præcedente signo calido nempe Ariete, sub quo flores protrudantur, sulphureitas quædam fugax imprimatur, at parum vel nihil oleosa ob frigiditatem, singula autem Tauri sim-

M m m m m m plicia

plicia sunt frigida & sicca in spiritu, abundantque spirituositate, at in materialitate deficiunt, ac propter suam defectuosam materiam plus spiritualiter quam materialiter operantur, attrahuntque & loco movent ubique in corpore humores salios & melancholicas superfluitates, partesque huic triplicitati subiectas ab ipsis liberant, scilicet fauces, arterias, cor &c. ita ut si in fauces defluxiones, vel inflammatio decumbat, vel arteriæ auram depravatam & malignam in se suscepissent, uti in peste & morbis contagiosis fieri solet, tunc simplicia hæc eam commovent, & iterum foras propellunt, tam exterius appensa & applicata, quam interius assumpta, id quod sua potenti spirituositate efficiunt, appensa quoque oscula arteriarum occludunt, nec ulli inspirationi infectivæ & contagiosæ quales sunt pestis, lepra, lues veherea, scabies, &c. ingressum concedunt.

*De partibus corporis Tauro
subiectis, ipsiusque anti-
pathia.*

Sub Taurum primariò pertinet Scor cum omnibus arteriis totius corporis, imprimis autem arteria magna seu aorta, cujus primarius motus radices sanguini elargitur, item diaphragma, præsertim ejus nervea pars, ac facultas ipsius motiva, adhæc totum collum cum omni ipsius appendice, ut sunt fauces, lingua, guttur, tonsillæ, epiglottis, arteria aspera, pulmonumque arteriæ scilicet arteria venosa, & vena arte-

riosa. Uno verbo quemadmodum Jupiter seu Jecur & Mars seu fel flavum in dextro latere concurrunt in elaborando succo venoso, ita Saturno seu Spleni, & Veneri seu pancreati condominium sinistri hypochondrii & collaboratio in conficiendo sanguine arteriali tribui poterit, præterea quicquid de signo spirituali cholerico scilicet Sagittario dictum, idem etiam de hoc signo spirituali atrabiliario contrario modo affirmari posse arbitramur, sunt enim sibi invicem opposita, illud nimirum est calidum & bilis amaræ productivum, hoc verò frigidum & bilis atræ acidæ fabricativum, quamvis autem nec adhuc dum sedes bilis ejusmodi atræ constet, vel quicquam ipsius per anatomen inveniri possit, non frustra tamen talia ad unum omnes protulisse antiqui Philosophi censendi sunt, & imprimis noster Phœbus Hippocrates, qui pluribus in locis bilis atræ meminit, nec opus est ut color ater in conspectum veniat, sufficit ut in potentia adsit, quemadmodum in gallis aterimus color in potentia adest, licet non appareat, qui etiam nil aliud est quam qualitas Saturnina stiptica, quæ & in partibus melancholicæ triplicitati subiectis semper in potentia adeste statuenda est, in aspectum autem non venire sanitate vigente, at istis partibus malè habentibus sensim se prodit per ictum nigrum & alios morbos melancholicos, nunquam autem cum bona significatione, quemadmodum enim gallæ non nisi sueco acerbissimo vitriola-

triolaceo addito atramentum dant, ita quoque atrificatio partium harum Saturninarum non nisi austerrissimo quodam succo venenato arrepto in conspectum prodire autumanda est & quod atriora appareant, eò viciniorem morti statum designari certum est, prout innumera exempla sunt eorum qui brevi ante mortem quasi atramentum vomuerunt. Statuimus itaque bilem atram seu qualitatem Saturninam in omnibus splenibus imprimis autem pancreate & succo pancreatico presentem, & inevitabiliter non minus ac bilem amaram ad vitam necessariam, Taurum autem ipsius principalem gubernatorem, nec non facultatis pulsativæ arteriarum, & sanguinis circulatoriæ.

Antipathia autem harum partium consistit in Libra, à cuius spiritu sangvifico depravato ejusque caliditate & humiditate, hæ partes in sua frigiditate & siccitate alterantur & læduntur, quâ antipathia sanguis arteriarum plus falsescit, ejusque ordinaria pulsatio depravatur.

*De simplicibus primi gradus
Tauri, ac eorum operatione speciali.*

GRadui huic subsunt sequentia: scilicet viola sine odore totide oder unriechliche Hornungsbeyn; juveniculae summitates quercus junge Schößlinge der Eichen; gallæ teneræ junge Galläpfel; carduus sylvestris Haber oder Eseldistel; lingua cervina juvenicula fleine Hirschjunge; chamædrys flore rubro rote Gamander;

lein; chondrilla klein Sonnenwirbel; tilia saxatilis sylvestris wilbe Steins linden; polypodium purpureum brauner Engelsfuß; flos tilia saxatilis Steins lindenblüt; gramen vulgare gemein Gras; seges seu granum siliquis in prima sua teneritudine jung Roggengras; item frumentum seu grana secalina ac panis ex ipsis confectus Hockensamen und dessen Brodt brotsamen; folia albarum rosarum weisse Rosenblätter.

Vires harum rerum sunt, quod præ reliquis omnibus, quæ in tota triplicitate melancholica continentur, aptissimæ sint ad emollienda & mitiganda tam nova quàm inveterata melancholica ulcera, durities & scirrhus, idque ex tali fundamento, quod consistit substantiâ molliculâ, tenera ac veluti lactea, intus spiritu perfecto & potenti turgidâ, quandocunque itaque ejusmodi ulceribus callosis & contumacibus, scirrhisque tumoribus adhibetur, spirituositate suâ potenter per poros se profunditati loci affecti insinuant, eosque aperiunt, ubi deinde materia herbarum tenera & laxa pariter laxatis poris invehitur, ac mollicando, laxando, putrefaciendoque omne id resolvit, quod membro seu loco affecto impertinens & noxium est, ulceraque mundat, lenit & sanat.

Collectio eorum maximè idonea aggredienda est, quando primum pronascuntur, atque etiamnum tenerissima sunt, scilicet Sole se volvente in Piscibus, Lunâ verò in Tauri, Ariete vel Piscibus, seu in fine Fe-

M m m m m m 2 brua-

Scirrhorum remedia.

bruarii vel principio Martii, uno verbo in optima eorum succulentia & teneritudine.

Preparatio & additio sunt hujusmodi: capiuntur horum recentissimè collectorum partes novem, è gradu primo Sagittarii sex partes, itidem recentissimæ viriditatis & teneritudinis, atque è primo gradu Cancrì (cujus tamen simplicia prius in aquâ jam jam à fonte saliente desumptâ coquenda parum sunt unica vel altera ebullitione, & mox ab omni adjectitia humiditate exprimenda) tres partes, hæc invicem mixta eodem tempore optimè contunduntur in pulvem cataplasmaticam. Pro exemplo: presa ex hoc gradu violarum inodorarum, vel granorum siliginis, ipsiusve farinæ vel micæ panis, vel decerptorum à rosis albis nondum plenè apertis foliorum novem partes seu sesqui-manipulum, è primo gradu Sagittarii, juvenculi raphani, vel pullulaturæ cæparum, vel erysimi, vel radice ephemeri, manipulum, atque è primo gradu Cancrì scrophulariæ flore albo, vel foliorum brassicæ, vel anagallidis flore coruleo, vel ranunculi insipidi dimidiatum manipulum, hæc invicem contunde, ut dictum est.

Ufus istiusmodi cataplasmatibus est, ut locis mollificatione egentibus, videlicet tumoribus melancholicis, scirrhis, & apostematibus induratis, item ulceribus falsis contumacibus & callosis, cujusmodi est lupus, & inveteratæ nomæ, superimponatur, & linteo alligetur, idque quotidie ma-

ne & vespere, vel etiam citioribus intervallis recenti applicatione reiteretur, donec tumex vel scirrhusa durities aut discutiatur, aut in suppurationem trahatur, hæc verò applicatio tantummodò valet tumoribus melancholicis, nec adjungi debent ulla simplicia Jovialia, sunt enim his affectibus hostilia, prout vicissim hæc melancholica simplicia non conveniunt tumoribus sanguineis, cujusmodi est cancer non apertus, ingentem enim sua contrarietate corruptionem in talibus essent concitatura.

De simplicibus secundi gradus Tauri, atque eorundem operatione speciali.

Atribuuntur huic gradui cy-anoglossum vulgare gemeint Hunds-ungeslichen Steineberkraut; hederæ arborea Epheu/Eppichbaum; viscum quercinum Eichenmistel; viscum rosetinum Rosenmistel; aquilegiæ herba & flos Aggelenkraut und Blüt; adiantum, capillus veneris Frauenhaar; halicacabum Judentischen mit ihrem Samen; gramin saxatile Steingras; polygonum majus & minus, centumnodia groß und klein Wegtritt / Eäugras; carduus montanus Bergdistel; tamarisci lignum, cortex & cinis Eamariscenholz / Rinde und Nische; viola maritima cum tota substantia & succo Markveyeln mit Saft und aller Substanz.

Vires istorum simplicium sunt, quod materia ipsorum præcedentibus aliquantulum melius cum pro-

prio spiritu adunata & temperata sit, atque hinc etiamnum præstantius eadem præsent, quæ de superioribus consignata sunt, nec enim solum mirandum in modum mollificat, & coquunt, verum etiam insigniter consolidant, ac virtute balsamica ditata sunt, possuntque ex ipsis ulcera inveterata melancholica ex voto mundari, mitigari, & funditus sanari, dummodò prius fundus ipsorum putridus & corrosivus mortificatus sit, eo modo, quem supra de quarto gradu Leonis indicavimus. Præterea possunt quoque hisce simplicibus bubones maligni per vim citè rumpi & aperiri, si ipsis simul adjungatur aliud è contraria triplicitate, scilicet sangvineæ, exempli gratia si ex hoc gradu capiantur bacce vel herbe halicacabi atq; è secundo Aquarii caricæ recentes, vel nasturtium aquaticum vel ex Libramalva, vel althæa æqualibus partibus, atque hæc duo contraria recentia & in optima succulentia invicem contundantur in pulcram, eaque superimponatur buboni, contrariante sibi invicem actione excitant putredinem buboni adversantem, eumque resolventem.

Collectio eorum est ut antecedentium in ipsorum prima tenetudine, vel decerpantur tempore quocunque per integrum annum istorum tenerimæ summitates, Luna si fieri possit in Tauro cursante.

Preparatio & additio hujusmodi sunt: accipiat ex hoc gradu quantum placeat, vel sufficiens videatur, exempli gratia tres manipuli

succulentissimorum foliorum visci quercini, vel halicacabi, vel hederæ arboreæ, vel violariæ, è primo vel secundo gradu Sagittarii duo manipuli juvenuli porri, vel allii, vel caparum juvenularum, vel si grandiores sint sub cinere assatarum, at è secundo gradu Cancræ exiguus manipulus florum pomorum, vel foliorum recentium visci pinini, vel medullæ taurinæ, vel axungie piscium, hæc tam molliter invicem pistentur ac fieri possit.

Uusus hujus mixturæ est, ut pro vice sufficiens portio de ea sumatur, reliquum verò in locum frigidum recondatur, per aliquod enim tempus in frigido vires retinet, nec opus est, nisi quis suapte sponte velit, quotidie recentem ejus parationem remoliri, dicta particula prius nonnihil tepescere sinitur ad ignem, ac tum loco affecto applicatur, & superligato linteo adfirmatur, ne decadat, & sic per horas octo vel decem gestatur, quibus elapsis recens impositio reiteratur, idque tamdiu continuatur donec optatus effectus insequatur: Ubi verò ulcera aperta refractaria iisdem edomari quis velit, oportet prius eorum fundum erosivum extirpare illito oleo arsenici, vel betulino, quod scilicet per descensum è corticibus betulæ pulsum est, vel alio modo, uti superius de quarto gradu Leonis & alibi à nobis indigetatum est, quo facto ex hisce simplicibus parato ejusmodi balsamo sanativo talia ulcera demum ad optatam poterunt deduci per sanationem.

M m m m m m 3 De

*De simplicibus tertii gradus
Tauri, eorundemque ope-
ratione speciali.*

Sub hunc gradum pertinent se-
quentia; nempe herba potentilla
Benfrichkraut; vinca pervinca, cle-
matis daphnoides Singrün; limo-
nium Wiesenmangold / Biberklee;
pyrola, limonium sylvestre Winter-
grün; sanicula Sanickel; botrys Trau-
benkraut; ambrosia klein Trauben-
kraut; omnes species roseti, seu vir-
gulti rosarum, imprimis cynosbati
seu rosa sylvestris cum tota substan-
tia, nimirum foliis, cortice, radice &
fructu alle Geschlecht der Rosenstau-
den sonderlich der wilde Rosenstrauch
mit ganzer Substanz; verbena
mas tam huc quam sub primum
gradum Aquarii pertinet gemein Ei-
senkraut; tragoriganum, seu origa-
num minus kleiner Dosten; arno-
glossa Schafzungenwegerich; he-
ptaphyllon Siebenfingerkraut; quin-
quefolium Fünffingerkraut; fraga-
ria Erdbeerkraut; apium petraeum
Steinpeterlein mit röthlichen Blät-
tern größer als gemeiner Petersilgen;
flos sancti Jacobi Jacobsblume; uvu-
laria Zapfenkraut; nummularia, ser-
pentaria minor Egelkraut / kleine Na-
terjung; scolopendrium, lingua cer-
vina Hirschjunge; ceterach Miltz-
kraut; heder arborea quercubus
accrescens Epheu so an Eichbäumen
wächst; tilia saxatilis Steinlinden;
virga pastorea Kartendistel; cyno-
glossum saxatile Steinhundszungen-
kraut; buglossa saxatilis wilde Ochsen-
junge; folia vitis vinum rubrum se-

rentis Laub von roten Weinstecken;
digitalis major & minor groß und
klein Fingerhütlein; cor cervi Hirs-
schenherz &c.

Vires harum rerum sunt, quod in
ipsis spiritus melancholicus sit per-
fectus, & cum materia melius uni-
tus, atque simul abundant sale ultra
modum subtili & penetrativo, infer-
viatque idem hic & sequens gradus
ad internas potiones & pulveres im-
portabiles vulnerarios & ulcerarios,
intra corpus enim assumpta virtu-
tem suam spiritaliter per totum
corpus diffundunt, atque operatio-
nem expulsiuam, locomotivam, &
magneticam per omnes arterias e-
videnter exerunt, nec ullam inspi-
ratam auram malignam & infecti-
uam in ipsis relinquunt, sed per
transpirationem & magneticam
protractionem ex iis exigunt, vene-
na quoque calida & toxica acris sua
frigeactiva spirituositate ipsis con-
traria, & sale balsamico oppugnant,
visceribusque contra eorum noxam
succurrunt, adhuc potiones vulne-
rarias omnium nobilissimas suppe-
dicant tam ad vulnera quam ulcera,
eorumque perfanationem & conso-
lidationem funditus expediunt, nec
ullam inflammationem aliaque pra-
va accidentia supervenire permit-
tunt, aut defluxiones in locum affe-
ctum decumbere, referant quoque
in feminis omnem obstructionem
meatuum repurgationis menstrua-
lis, atque inde devenientes affectus
morbosos externaque vitia aver-
tunt, & remedentur, denique qui-
buslibet passionibus faucium, oris &
linguae

lingvæ conducunt, uti sunt angina, pruna, lingvæ, oris & gingivarum exulceratio, inflammatio tonsillarum, laxitas columellæ & similia, conservantque apoplecticis infusa loquelam; in operatione demum externa chirurgica vulneraria & ulceraria sanativa tantis pollent viribus, ut omnia reliqua usualia unguenta & emplastra chirurgica antecellant.

Collectio florum huius gradus defungenda est mense Aprili antequam deflorescant, imò priusquam penitus hient seu omninò plenè aperiuntur ungues florituri, herbæ verò circa finem Augusti.

Preparatio & additio tales adhibendæ sunt: accipiuntur ex his recens collectis herbis vel floribus etiamnum viridibus & recentibus (possunt tamen etiam in umbra sicari & per annum asservari) partes tres, è tertio gradu Sagittarii vel primo Arietis partes binæ, atque è tertio vel quarto gradu Cancri pars una, hæc vel in vino, vel cerevisia vel etiam vino & aqua mixtis vel sola aqua decoquuntur, vel etiam in propriis ipsorum aquis stillatitiis, per vesicam ex ipsis elicitis, possunt quoque ex ipsis in liberali quantitate collectis & pistis succi ipsorum prælo exprimi, & quilibet seorsim suffuso oleo asservari, teruntur quoque herbæ aridæ in pulverem, qui in præfatis decoctis vel aliis liquoribus assumitur, pulverisatio tamen non fiat nisi brevi ante assumptionem, è discontinuatis enim atomis vires facilius & citius exhalant, quàm ex integra asservata substan-

tiâ, quæ sat citò teri poterit necessitate jam id requirente.

Usum quod concernit, bibuntur hæc decocta vel infusio in frigido facta quotidie sæpius ad sananda vulnera & ulcera, ut & ad mundificandum sanguinem, ciendos mentes & similia, ubi ejusmodi decocta concinnari poterunt ex æqualibus partibus vini & aquæ, ita ut pro quolibet manipulo decoquendo libra vini & tantundem aquæ infumatur, ac in balneo bulliente in cantharo lapideo pasta farinacea oblito decoctio per duas vel tres horas instituitur, decoctum ejusmodi decantatum seu colatum bibitur ad reconvalescentiam usque &, si interim absumatur, mox aliud recens apparetur; potest quoque expressus succus ad easdem intentiones cochleatim forberi, sique ejus ingratitudo obstaret, dulcorandus erit saccharo, vel alterius rei svis intercessione palato commendandus. In defectibus verò faucium & loquelæ conservandâ in catarrhis apoplecticis decoquuntur in vino rubro stiptico, & patientis ori infunduntur vel hauriuntur, atque etiam ex eadem decoctionis colatura vel succo expresso oris collutio, & affecti gutturis gargarisatio obeunda est. Eadem decoctio in vino albo & aqua facta inservit etiam ad vulnerum & ulcerum lavamenta & fomenta, quibus peractis reliqua substantia herbacea in pulcem pista loco cataplasmatismponetur.

Exemplum potionis vulnerariæ sit sequens: si quis in locis huic triplicitati

Potio
vulneraria.

plicitati subjectis vulneretur, nimirum in ulla parte colli, spina dorsi, regione umbilici, vel genubus, tunc & vincæ pervincæ manipulos tres, è tertio gradu Sagittarii vincetoxici, vel betæ rubræ vel pilosellæ majoris manipulos duos, è tertio gradu Cancri foliorum salicis rubræ, vel berberis manipulum, vini albi & aquæ fontanæ ana libras tres, coquantur ut dictum est, habebisque ad prædicta loca potionem vulnerariam summam, quæ melior haberi nequit, & si loco prædictorum è Sagittario folia asari vel lysimachia atque è Cancro equisetum sumantur, tunc excellentissima potio erit ad ea ulcera quæ foeminis sæpè obveniunt in dorso, vel mammis, vel axillis brachiisve à mensibus retentis.

In catarrhis verò apoplecticis & paralyticis accipe florum vincæ pervincæ mense Aprili collectorum partes tres, florum lavendulæ duas partes, equiseti unam partem, coque hæc in veteri vino rubro stiptico non lymphato, & de hoc potu ægro infunde vel propina, & retinebit suam loquelam tam in apoplexia quàm aliis casibus, imò solus vincæ pervincæ succus expressus sine ulla alia re addita idem quoque efficaciter præstat; admirandam enim virtutem possidet affectibus qualibuscunque faucium ac lingvæ succurrendi, hasque partes suo subtilissimo & penetrantissimo sale conservandi, quo etiam suam propriam substantiam tam potenter conservat, ut neque ab ullo hyemis frigore nec æstatis fervore lædatur, & si ex

hac herba aqua destilletur, ac laxata columella eâ gargarisetur, vel tantummodò ejus decocto, pulverisve immisione, columella breviterum erigetur & refirmabitur, imprimis polline piperis longi addito, cujus acredo tamen eo ita captivatur, ut miratu dignum sit.

Sed quid de cynorrhodo dicamus, cum ipsimet ambigamus, an laudatæ jam herbæ viribus æquale ah superius sit, præsertim in affectibus faucium, quibus succurrendi incredibilem virtute fructus cynorrhodi Germ. Hagebutteln pollet, uti aliquoties in adolescentia in proprio corpore experti sumus, idque ex communicatione simplicis & pauperculi cujusdam ruricolæ, qui nobis referebat, se tam vehementer acuta febri decubuisse, ut per sex hebdomadas nil quicquam cibi deglutire potuerit, imò fauces demum aded coaluisse, ut ad omnem deglutationem inhabiles factæ fuerint, suos autem ab aliis edoctos fuisse si bi horum fructuum decoctum propinare, qui etiam circa festum nati vitatis ad dumeta profecti quævisissent quantum eorum reperire potuerint, è quibus quamquam paucis saltem affusa aqua paraverint decoctum, & decantatum brodium deglutiendum porrexissent, à quo brevi fauces omnino in pristinam integritatem fuerint restitutæ. Hoc experimentum nos tum probè notantes quoties imposterum faucium dolor vel inflammatio oboriebatur, uti quidem sæpius accidit, sorpto eodem decocto celerrimè talia

Cynor.
rhodi
dotes.

Experi-
mentum

Poten-
tissimæ vi-
res.

talia iterum evanescere, quamvis rei medicæ tum imperitissimi, nec rationem nec modum utendi generum vel minimum sciremus. Jam verò quilibet nosse poterit, rosas & imprimis sylvestres virtutem harmoniacam, & planè spirituosam à signo Tauri totius colli rectoris naturas esse, atque ad omnes ipsius aggritudines cæcerarumque partium huic triplicitati subditarum insigniter valere, uti sunt affectus laryngis, pharyngis, humerorum, dorsi, splenis, renum, & genuum, præfatosque cynosbati fructus plus ad sananda prædictarum partium, ac qualibet alia vulnera præstare, quam reliqua omnia Chirurgorum unguina & emplastra, excellentissimum quoque indurationum remolificativum ex ipsis concinnari potest hoc modo: & præfatorum cynorrhodi fructuum novem partes, allii juvenculi sex partes, fructuum oxyacanthæ tres partes, contunde hæc invicem optimè in massam, cujus virtus ad emollienda & mitiganda ulcera est indicibilis. Præterea cynorrhodus quoque efficacissimas dat potiones vulnerarias, si sumantur foliorum vel corticum ejus tres partes, vincetoxici duæ partes, & è Cancro foliorum salicis saxatilis una pars. coquantur hæc in vino vel cerevisia, hæc potio permeat totum corpus, purgat arterias, subtiliat sanguinem, restingvit bilem, conducit spleni & hepati, sanat renes, servitque pro gargarismo ad omnia vitia faucium.

Ita etiam herba potentilla non

inferiores his virtutes præstat tam intrinseco quàm extrinseco usu, pro potu vulnerario tribus ipsius partibus addi possunt ex Sagittario duæ partes filicis, atque è Cancro anagallidis aquaticæ una pars, atque ex hisce in vino & aqua decoctum parari, quod ad vulnera & ulcera prædictorum locorum eximium est; imò sola decocta in vino rubro vel cerevisia vetusta, & ulceribus imposita, ipsa repurgat, mundat & sanat, atque omnem astitum ex ipsis extrahit. In febris quoque acutis scilicet tertiana continua, phrenitide, comate bili so, & ubicunque ingens fervor internus sanguinisque advertitur, magna cum salute carpis manuum, plantis pedum, temporibusque applicatur, hoc modo: prehende foliorum potentillæ recentissimæ manipulos quatuor, aceti rosacei libram, aluminis in pulverem triti lothonem, albuminis ovorum q. s. contunde herbam in pulvem, & reliquis additis para cataplasma, dictis locis imponendum, & ubi resiccatum fuerit, recens applica, hujus tamen herbæ defectum in hisce casibus etiam multæ aliæ consimili virtute præditæ supplere possunt, scilicet geranium, folia quercina, herba conyzæ, ruta muraria, beta, salvia, folia raphani majoris, hederæ arbores & similia. Ad hæc herba recens potentillæ etiam tumorem pedum hydropicum & melancholicum evocat, tibialibus imposita, ut inter eundum, standum vel cubandum nudis pedum plantis incessanter adhæreant.

Nnn nnnn

De

*De simplicibus quarti gradus
Tauri, atque eorundem ope-
ratione specialia.*

Sub quartum gradum pertinent: straxinus Eschenbaum; xanthium vellappa minor kleine Kletten; elatine Klettenkraut; herba alisma Engeltranckkraut; pilosella, auricula muris major & minor groß und klein Mäusohrlein; chamacissus major große Gundelreben; chelidonium majus groß Schöllkraut; senecio, erigeron Grindkraut; lapathum, rumex Menwurtz; betonica sylvestris wilde Betonien; malus cydonia Quittenbaum; urtica mortua vulgaris gemeine taube Nesseln; terra sigillata gesiegelte Erden; tritolum humile, pes leporinus Hasencklee / Hasenpfötlein; lapis magnetis Magnetstein; succinum flavum ad rubedinem tendens hochgelber Agtst in; carduus angelicus Engelwurtz; oleum corylinum Haselnholzköhl; item ipse smaragdus der edle Schmaragdstein.

Altera classis hujus gradus etiam magnetica simplicia continet, verum ista plus attrahunt materialiter quam spiritualiter saburram crassam melancholicam, obstructions & indurationes facientem, tam intus assumpta, quam exterius applicata, intus enim sua magnetica & attractiva vi tam fortiter ad se trahunt, ut postmodum deorsum attracta colluvies ruat, & per secessum expurgetur, exterius vero materiam impactam forti attractione discontinuant & evocant, ideoque ex his

emplastra attractiva & resolutiva concinnantur; talia autem sunt: gummi ammoniacum, serapinum vel sagapenum, opopanax, sarcocolla, solvuntur hæc coctione lenta in vino vel aceto, per pannum exprimuntur, & reimpissantur, ut ita feces segregentur, purificata & reimpissata substantia nobile purgativum & mollicativum magneticum est, fiuntque ex ipsa pillulæ & emplastra.

Vires harum rerum sunt, quod materiam ferme perfectam habent, spiritum vero omni modo absolutum & superabundantem, nec non salem admiranda penetratione insignem, suæque ideò hæc simplicia omnium nobilissima, quæ unquam intro dari possunt ad extirpandam omnem melancholiam spirituales, passionisque ex ea oriundas, omnesque biliosos decubitus, artibus spiritualibus melancholicis insultantes, & extremo impetui cor impetentes, qualis est pestis, morbi que contagiosi maligni, & putredinosi, refrigerant enim & resuscillant cor & omnes totius corporis arterias in supremo gradu spirituositatis, at non materialitatis, præservant, conservant ac tuentur cor in suo pericardio ab omni corruptione, & malignitate putrefactiva, suæque virtute conservativa & magnetica etiam exterius nulli auræ infectivæ & malignæ accessum ad cor concedunt extrinsecus enim oscula omnium arteriarum constringunt & occludunt, ut nil quicquam contagiosum quale est virus pestilens, Gallicum, lepro-

lepræ, m, pforicum, cancerinum, a-
liive affectus infectivi auratenus in-
spirari queant, purgant quoque ar-
terias ac venas ab omni impuritate
melancholica fluxionibusque bilio-
sis, dantque potiones vulnerarias
excellentissimas, atque etiam ex-
trinsecus applicata mirum in mo-
dum non modò sunt sanativa. ve-
rùm quoque omnis pravitatis ex al-
to extractiva, extrahendo nimirum
impuritatem vi magnetica è pro-
fundo corporis ad exteriora, eam-
que in saniam ac crustam pustula-
rem convertendo, donec integra
spurcitia melancholica sit evocata.

Collectio deproperanda est men-
se Aprili, Sole & Luna in Tauro exi-
stentibus, post occasum Solis, tum
enim majorum sunt virium quam
ullo alio tempore, colligi quoque
poterunt mense Augusto Sole &
Luna in Virgine currentibus, at si
quis ea expetat ad præservationem
cordis, tunc omninò necessum est
eà præcisè decerpere in puncto
summi domini melancholici, quan-
do Sol antipodibus verticalis est, sci-
licet media nocte curriculi Taurini
utriusque luminaris.

Preparatio & additio eorum
sunt hujusmodi; ad potiones medi-
cas captantur viridium vel in umbra
siccatorum hujus gradus tres par-
tes, alicujus è tertio vel quarto gra-
du Sagittarii duæ partes, alicujus è
tertio vel quarto gradu Canceri una
pars, hæc coquuntur in vino albo
vel cerevisia pro potione vulnera-
ria, vel in æqualibus partibus vini &
aquæ ad aliam præfatam intentio-

nem, secundum proportionem su-
perius declaratam, parantur quæque
ex ipsis pulveres pro interna assum-
ptione, atque etiam ulceribus in-
spargendi, nec non olea, unguina &
emplastra.

Usus est, ut decocta hæc potiones
ad præfatos effectus consequendos
sa pius in die bibantur, atque unà ex
hoc gradu simplex quoddam maxi-
mè magneticum, qualis est lappa
minor tam herbâ quàm radice, cha-
mæcis major in tota substantia,
fraxinus &c. mense Aprili mediâ
nocte collectum, de collo appensum
& nudam cutem attingens gestetur,
vel pulsibus manuum superallige-
tur, & sic eorum vi spiritali magne-
tica efficitur, ut omnis noxa ex ar-
teriis foras propellatur, aded quid-
em, ut si horum usus aliquandiu
continuetur, corporis constitutio
tantoperè exaltetur & roboretur, ut
imposterum ne quidem opus sit
quicquam amplius interius assume-
re, sed sola externa gestatio vel ap-
plicatio sufficiat ad talem præserva-
tionem præstandam, occludunt e-
nim oscula arteriarum, & contraria
lateraliter à corpore propellunt, nec
appropinquare permittunt. Exte-
rius succus eorum incorporatur ali-
cui pinguedini, cujus deinde inun-
ctione interna humoris melanco-
lici depravatio foràs è profundo eli-
minatur.

Pro exemplo, grassante peste vel
necessitate incumbente cum perso-
nis lepra, pforâ, tineâ, cancro, vel
lue venerea infectis negotiandi col-
ligantur hæc simplicia nocte media,

Nnnnnnn 2 Luna

Ungven-
tum ad
quævis
cutis vi-
tia.

Luna & Sole in Tauro currentibus, ex eisque lappa minor, vel chelidonium majus & minus, vel fraxini semen, vel auricula muris de collo ad nudam cutem vel pulsibus alligata gestetur, præterea accipiantur ejusdem vel foliorum, corticum, vel seminis fraxini, vel chamæcissi majoris, vel angelicæ sesqui manipulus, è Sagittario vincetoxici, vel asari, vel chelidonii majoris manipulus, è Cancro foliorum berberis vel equiseti dimidiatus manipulus, coquantur hæc in duabus libris aquæ & tantundem vini albi, ac de colatura bibatur, talique usu continuato iste homo ab infectione præservabitur, at si jam infectus quis sit scabie Gallicâ, vel psora, vel fera serpigrine, vel morphea & consimilibus vitiiis melancholicis, is utatur sequenti potione per sex septimanas idque quotidie, accipiendo nimirum foliorum erigeri manipulos tres, vince toxici, manipulos binos, foliorum salicis rubræ manipulum, hæc coquantur ut dictum est, adhæc capiuntur recentissimorum foliorum senecionis manipuli sex, pistentur perquam optimè, tum accipiatur quoque adeps majalis juvenculi in lactatione caltrati, liquefeat leni igne, ac deinde aquæ frigidæ superfundatur, & impuritas in aquam transit, pura verò pinguedo aquæ supernatat, cuius collectæ accipe libram, atque iterum liquatam & eo usque refrigeratam, ut saltem adhuc effundiqueat herbæ succulenter contusæ superfunde, & utrumque in loco moderatè calido per tres dies macera,

quarto die mixturam plus incallescere sine, & inditam sacculo setaceo ex ea omnem liquorem fortissimè exprime, ut nil succi in substantia herbacea remaneat, quam tunc abjice, atque alios sex manipulos ejusdem herbæ recentes denuo in pulvem contunde, expressumque liquorem priorem iterum ipsi admisce, totum etiamnum in loco tepido vel radiis fervidis Solis digere, ac elapso triduo vel quadriduo fervescitum fortiter exprime, & sic quater vel quinquies in omnibus procede ut prima vice. Tandem mixtam cum succo pingvedinem ad futurum usum reserva, quæ jam dives est dictæ herbæ assedine ac præstans unguentum; quo singulis quadriduis hominem præfatis scabiebus pustulolum iisdem in locis ubi serpiginosus vel crustosus est, sive ætatis sit juvenilis seu provectoris probè ad fornacem perunge, & si feriori modo iisdem malis laboret, inunctio singulis triduis reiteretur, & ubique ipsius pellis in rimas & foramina dehiscet, tantaque spurcicies ex istis profudabit, ut totum ipsius corpus resolvi in ichorem purulentum videri possit, donec omnis impuritas è toto corporeeducta sit, mundat hoc unguentum etiam ulcera inveterata & immunda, si in circuitu & intus in cavitate eodem modo probè perungantur, omnemque eorum pravitatem & malignitatem extrahit.

E ligneis quoque substantiis huius gradus nempe è ligno & corticibus mali cydoniæ, ligno & corticibus fraxini, lignoque coryli per suppressionem

pressionem olea destillari possunt, quæ hujusmodi inveteratis ulceribus imposita putridum eorum fundum corrigunt, corrosivitatem mortificant, & sanabilitatem ipsis conciliant.

Terra sigillata interno & externo usui maximè valet, est enim sudorifera, resistit putredini & venenis calidis, convenitque in peste, febribus malignis, dysenteria, diarrhœa, morbis venenatis icribusve, inservit quoque vulneribus & ulceribus pravis mundandis & mitigandis, excicat, astringit & consolidat; sed variorum generum est, imò ferè quælibet terra pinguiuscula principales horum simplicium vires adimplet, sunt enim pleræque terræ species totaliter Saturninæ, qualia quoque hæc simplicia sunt, scilicet facultatis Saturninæ, terrestris & astringentis, qua spiritus malignos, & ferocientes sua siccitate mox in se sorbent & annihilant, qua in re etiam quælibet terra arvensis plus præstat, quàm millesimus fortè credit, reminiscimur enim quod ipsi nos in pueritia cum aliis pueris ludentes captari mus araneas, easque genis affricuerimus, deinde verò eisdem locos affectos mox terræ communis glebulâ confricuerimus, & nemini nostrum quicquam nocuit affrictio tam venenata, ut multa exempla sint eorum qui ab accepto tantillo aranearum veneno interierunt, imò nos aliquando tum temporis sensimus acerrimam puncturam in cer vice, dum verò loco dolenti manum admoveremus, comprehendimus

araneam ferè avellanæ quantitatem æquantem, memores ergò prægressi nostri lusus commemorati affricuimus illico loco ab aranea puncto terram recentem, & nil quicquam mali secutum est. Statuimus ergò quælibet terram pinguiusculam esse ejusdem cum terra sigillata indolis & virtutis, nec opus esse eandem carè emere, imprimis autem terræ sigillatæ undecunque apporata æquiparanda est terra Silesiaca vulgò Strigenfis appellata & axungia Solis quando rubea est, alba verò vel cinerea, axungia Lunæ, de quibus experientia comprobavit, quod à 3s. ad 3ij. assumpta epilepsiam & philtia curarint, sua nimirum siccitate spiritus sylvestres tumultuantes in se sorbendo. Additio terræ sigillatæ eodem modo esse poterit è tertio vel quarto gradu Sagittarii, & tertio Cancrini hoc modo: accipe terræ sigillatæ dimidiatam drachmam, è quarto gradu Sagittarii euphorbiæ vel sulphuris antimonii aurati grana quinque (hæc spirituosissima enim longè minori aliis dosi addenda sunt) & è Cancro oculorum cancri pulverisatorum grana decem, misce, impotentur una vice in haustulo seu sesquiuncia aceti chelidoniati, seu cum chelidonia cocti contra contagium pestis jam susceptum, bis vel ter idem reiterando.

Denique universalem Saturni & Smaragdini operationem præstat Smaragdus, medetur enim pesti febribusque malignis, nec non venenatis morbis, omni que sanguinis fluxui, imprimis autem dysenteria tam al-

Nnnnnn 3; terius

terius quam venenatæ originis. confert quoque in cordis & capitis affectibus, palpitacione, syncope, paralytice, phrenitide, melancholia, sed redigendus prius est in tincturam, cujus paratio in indice huius libri evolvatur, substantia enim ejus ob duritiem parum conferre potest nisi per modum amuleti, quo ventri applicatus fluxui hæmorrhoidum confert, at ejus tinctura in hisce decoctis ad guttas X. vel XII. pōta omnes hic consignatas vires mirè locupletabit.

Lapidis
magne-
tis vires.

Sed ut magnetem quoque non reticeamus, is adeo Saturninus est, ut toto corpore & viribus punctualem plagam septentrionalem sequatur, ad quam se convertendo toti Mundo prodest, nautis in Oceano viam die ac nocte commonstrando, immensarum quoque ipsam virium pro re medica esse, vivacior & luculentior omnibus aliis ejus natura indicat, imprimis autem partibus huic triplicitati subjectis succurrit præsertim ventri omniaque ejus profluvia tam alba quam rubra, imò et quælibet matricis inhibet, colicam & contracturam sistit, epilepsiam, spasmo, hydropi aliisque affectibus medetur, idque solum virtute magnetica, qua fluxiones biliosas attrahit, debet ergo in integra substantia ibidem loci corporis, ubi morbi origo est sui parte quæ trahit, & in opposita parte alia ejus pars, quæ à se propellit alligari, exempli gratia in colica & dysenteria ad umbilicum, & altera parte in dorso, & sic morbum retinet in suo loco, ne ex ipso per corpus sævire possit, deinde aliis medi-

camentis morbus is ulterius est oppugnandus & expellendus, magnes enim tantummodò magneticè succurrit in integra substantia, at si sale aërio iaco aperiatur, etiam essentialiter eadem præstat, quæ alias lapidis hæmatites in essentiam redactus.

Magneticam hanc naturam etiam imitatur succinum, quod & ambra citrina, item carabe & electrum nominatur, pari enim modo accessum contagii exterius abarceat, si gestetur, ac quotidie septem pulsibus affricetur, donec incalcescat, divertit quoque sua vi magnetica sylvestres spiritus tumultuantes, & ad se trahit exterius gestatum vel ex adverso applicatum, frustum enim recentis succini occipitio annexum dictos spiritus ad oculos ruentes atque ipsis ophthalmiam & defluxiones concitantes avocatur, & oculos tuetur, si vero faucibus insulrent præsertim columellæ, quæ sæpius ab ipsis relaxatur & flaccescit, tunc vertici applicetur, vel pulveretenus in cavitatem verticis spargatur, atque simul fermento pistorio subactum superimponatur, & brevi gargarcon rursus erigetur; quo pacto etiam instar magnetis res leves ut paleas, festucas & similia attrahat, quilibet novit; Interno usu confortat cor & arterias, ac consimiliter sylvestres spiritus attrahit & expellit, quæ alias caput petunt, & vertiginem, apoplexiam, epilepsiam, lethargum, & in scæminis profluvia uterina causare solent, nec non in ventre tormina ac fluxus alvi albos & rubeos, in corde

Succini
qualitas.

anxi-

anxietatem, palpitationem, & effervescentiam sanguinis arterialis; his ergo succinum intrò haustum atque etiam extrinsecus gestatum occurrat, multo magis tamen in purissimum oleum destillatum, & paucis guttis pro vice imbibitum, & exterius subinde tantillo naribus allitum, quod si unà cum hujus gradus decoctis intus & extra administriretur, Deo volente mirè omnia succedent.

TRACTATUS XI.

De signo sympathico Virginis, ejusque qualitate & dominio generali.

Virgo est signum secundum ac medium trigoni melancholici, in quo Sol mense Augusto usque ad suum ingressum in signum æquinoctiale Libræ moratur, estque frigidum & siccum in perfectione, in quo videlicet spiritus & materia melancholica seu salsa perfectè atque æqualiter mixta & temperata sunt, unde hujus signi simplicia tam spiritaliter quàm materialiter siccant & refrigerant in summo gradu, atque ad usum tam internum quàm externum idonea sunt, in omnibus nimium affectibus, ubi astrictione, refrigeratione, siccatione, & assuptione humorum acrimia & tumultuantium opus est, scilicet in profluviis quibuslibet tam albis quàm rubris, qualia sunt diarrhœa, dysenteria, menses & lochia immodica, aliaque hæmorrhagia superna & inferna, inter cetera tormina & rotio ventris & uteri à tumultuantibus acris & flatuo-

sis humoribus, quos hæc simplicia assugunt, stringunt & annihilant, doloresque ab ipsis illatos dedolere faciunt, lienem præhumidum & tumidum siccant, arteriolarum ejus & meatuum infarctionem reserant, exterguntque & sic lienem, pancreas, musculos, renes omniaque vasa melancholica ab obstructionibus liberant, curantque quartanam, calculum, aliosque affectus ab obstructione & coagulatione tartarea proficiscentes, roborant quoque hepar, dantque efficacissimas potiones vulnerarias, prout etiam exterius applicata mirè vulnera sanant & consolidant, idque ob siccantem qualitatem Saturninam, Saturnus enim corporificationi & incorticationi rerum præest, & ubicunque exterior alicujus rei cortex vel pellis dividitur & vulneratur, is profluentem saccum lachrymalem iterum constringit in novam crustam; dominatur autem Virgo in tempus nocturnum præcisè medianum, quod incipit horâ noctis undecima, ac bihorio post desinit, quando nox media est, & summum dominium tenebrarum in nostro horizonte, quo tempore magnes sanctissimus animarum nostrarum à nequissimo Juda osculo proditus, violenter tanquam latro captus, & ad Pontificem maximum abductus, huc illuc raptus, falsis testimoniiis accusatus, & circa finem hujus domini etiam à S. Petro abnegatus fuit. Præterea Virgo potestatem exercet in tractum punctualem septentrionalé polarem, quem lapis magnetis incessanter indigitat, &

& unde rigidissimus ventus cardina-
lis aquilo spirare & aquas glaciare
solet; color ipsius est viriditas atra,
qualem lapis ophites in se spectabi-
lem facit, sapor acerbitas amare-
scens, juxta gallas, cortices quercus,
aristolochias, vitriolum coeruleum,
alumen & similia Saturnina degu-
rata; odor ferè nullus in his simpli-
cibusprehenditur, eò quod non
modò signa sympathica perfectam
compactionem suis herbis imperti-
ant, verùm etiam frigida & astrin-
gens qualitas odorem incarcerationum
teneat, cuncta hujus signi simplicia
eò sunt efficaciora, quò umbrasio-
ribus locis incrementum, propinquo-
rique mediæ nocti spatio decerpun-
tur, quantæ enim tam temporis do-
minium Saturni sit potentia, inde
palam fit, quod cunctis ferè melan-
cholicis circa mediam noctem pas-
sio melancholica manifestè movea-
tur, timorque, horror, & palpitatio
cordis plus solito ipsos divexent, in
plurimis etiam vastis ædibus, cœno-
biis & spatiosis cellis tumultuantia
& variis sonis strepera spectra audi-
antur, imò subindè cernantur, quæ
tamen semper circa finem hujus do-
minii omnino cessant & conquie-
sunt.

*De partibus corporis Virgini
subjectis, ejusque anti-
pathia.*

Subjiciuntur Virgini arteria aspe-
ra, mediastinum & arteriæ pul-
monum, item substantia parenchy-
matica lienis & pancreatis ipsum
que diaphragma & cuncti totius

corporis musculi, item renes cum
suis capsulis atrabiliaris; exterius
umbilicus cum ejus regione, Anti-
pathia hujus signi frigidi &, sicci
comemoratarumque partium con-
sistit in Aquario calido & humido,
à quo horum sicca salsedo contra-
riâ ipsis humiditate dulci resolvitur,
& ob contrarietatem unum ab altero
effervesceat, unde ipsis gravitas,
obstructio, punctiones & dolores
causantur.

*De simplicibus primi gradus
Virginis, eorundemque ope-
ratione speciali.*

Sub hunc gradum pertinent: ac-
etosa, oxalis, lapathum grossier An-
pfer; hippolapathum, Saurampfer;
acetosa petralis, Steinampfer; plan-
tago latifolia & acutifolia breiter und
spitziger Wegerich; lappa major gross
se Kletten; pirus horten sis & sylve-
stris zahm- und wilder Birnbaum mit
allen Geschlechtern; salvia sylvestris
flore rubro wilde Salbey mit roten
Blumen; taraxacon Münchsköpf-
lein kraut/Pfaffenröhlein; mandibu-
la lucii Hechtstiefer und Zähne; ranun-
culus vulgaris insipidus gemeiner
süsser Hanensfuß; intybus Endivien;
cichorium sativum Garten, Weger-
wart; coronopus Rabensfuß; hiera-
cium Habichtkraut; lactuca sylvestris
wilder Lattich.

Vires istarum rerum sunt, quod
pauco sale eoque valdè aquoso in
tota sua substantia refertæ sint, hinc
ipsarum multus usus internus tam
stomachum quàm hepar lædit, lie-
ni que parum prodest, si tamen ad-
modum

modum terò colligantur, plus talis procedente tempore acquirunt, dantque potiones inre nas refrig. rativas, possuntque tum ex arefactis pulveres concinnari, qui ulceribus inspersi ea sicant & sanant, ceterius verò collectæ pro interno usu parum aptæ sunt, at pro-externo dant cum sua legitima additione insignia remollitiva & consolidativa ad varia ulcera contumacia in locis huic triplicitati subiectis existentia, plura qui ab ipsis sperant, præsertim qui pro eximiis her. is hepaticis intrinseco usu hepar valdè confortantibus eas habent, plurimum hallucinantur.

Collectio ipsarum omni tempore fieri potest, si ad externa refrigerativa, mollificativa & sanativa expectantur, talem enim operationem in sua recenti succulentia semper præstant, verum si interius aliquid laude digni operari debeant, admodum tardè colligendæ erunt, ut prius cursus naturæ earum aquositate superflua exsiccet, & ipsarum substantiam reddat saltiorem, quod demum fit circa finem Augusti, quo tempore plantago acuta, radix lappæ majoris & salvia sylvestris collectæ etiam ad potionem vulnerariam satis efficaces sunt.

Preparationem, additionem & usum quod concernit, hæc jam commemorata tria possunt, ut dictum, ferè satis bonam potionem vulnerariam constituere, si trius eorum partibus addantur partes binæ è primo gradu Arietis, nimirum veronica vel alterius, atque una pars è

quarto gradu Cancræ, & tum simul in vino albo decoquantur; eorum aquæ stillatitiæ etiam eximia sunt in sputo sanguinis è pulmonibus prodeunte subito sistendo, si exiisdem jam citatis gradibus itidem aquæ destillatæ ipsis addantur, exempli gratia: accipe ex hoc gradu aquæ plantaginis lothones tres, è primo gradu Arietis aquæ urticæ mortuæ vel veronica duos lothones, è Cancro spiritus vitrioli Hungarici vii. dissimilantur quantum ad aciditatem hisce aquis conciliandam largiusculam sat sit, misce hæc agitatione in vitro optimè, ac deinde uno haustu ebibantur satis frigidè, imponendo simul ventriculi orificio seu cordis foveæ puliculam è mica panis fecalini, aceto vini fortissimo & vino rubro stiptico subactâ paratam & calefactam, idemque manè & vespere renovando. Ad externum autem huius gradus usum adduntur tribus horum partibus è primo vel secundo gradu Sagittarii duæ partes, atque una è quarto gradu Cancræ, & ita recens collecta invicem contunduntur, ac prædicto modo ad emolliendum bis vel ter in die iterato imponuntur.

De simplicibus secundi gradus Virginis, atque eorundem operatione speciali.

Accensentur huic gradui sequentia videlicet acer, Massholder / Uhorn; ornus cum tota substantia, Hagenbüchen mit Blüt / Blättern und aller Substanz; alnus Erleubaum; omnes species rhamni,

ooo oooo alle

Experimentum ad spiritum sanguinis.

alle Arten von Stechdorn; cornus,
Dornkirschen zahm und wild; casta-
nea Restenbaum mit Frucht und al-
lem; mespilus cum fructu & omni-
bus, Nespelnbaum mit Frucht und al-
lem; spina alba infectoria, Wegdorn/
Kreuzbeerbaum ohn die Frucht; sor-
bus cum fructu & omnibus Speyer-
lingbaum mit Frucht und allem; vitis
vini rubri cum radice & toto, roter
Weinstock mit Wurzel und allem;
barba caprina, seu angelica equina,
Hocksbart oder Ross-Angelic; beta
alba, weisser Mangold; verbascum
majus groß Wulffraut; Omnes spe-
cies sigilli Salomonis, Weisturtz
mit allen Geschlechtern; Osmunda,
Eichfarn.

Vires horum simplicium sunt,
quod præcedentibus meliori sale
abundent, atque sanandi vulnera &
ulcera virtute insigni prædita sint, &
tam ad internum quam externum
usum magno cum fructu inserviant,
quocunque modo quis ipsis uti ve-
lit vel possit, quædam etiam ex his
contusa & expressa succum fundunt
vel cum vino rubro cocta ipsi essen-
tiam largiuntur. ad conservandam
loquelam utilem, atque in paralyti
lingvæ specificè propinabilem.

Contra
paralyfin
lingvæ.

Collectio eorum oportuna est ut
antecedentium mense Augusto, So-
le nimirum Virgini immorante, flo-
rum verò hujus gradus tempore A-
prillis, quando partim gemmis suis
hiscere incipiunt, partim aperti jam
sunt, quo tempore carpti & in um-
bra siccati servant præcipuam vim
astringendi, & salledinem siccantem,
possunt quoque necessitate urgente,

quovis alio tempore in sua recentia
conquiri, atque ad usum adhiberi,
dummodo propria hujus triplicita-
tis præcipua constellatio observe-
tur, quæ incipit post occasum solis,
cessatque brevi ante ipsius exor-
tum, & quò proximius tempus sit
mediæ nocti, eò melancholicior seu
virtuosior in operatione Saturnina
& melancholica istarum herbarum
potestas deprehendetur.

Preparatio, additio & usus hu-
jusmodi sunt; accipiantur ex hoc
gradu partes tres exempli gratia flo-
rum orni vel foliorum sigilli Salo-
monis sesquimanipulus, è secundo
gradu Arietis florum hyperici vel
foliorum ebuli binæ partes seu ma-
nipulus, è quarto gradu Cancr her-
bæ pœoniæ vel equiseti una pars seu
dimidiatus manipulus, hæc coquun-
tur in vino albo vel cerevisia, & ob-
tinetur excellentissima potio vulne-
raria & ulceraria non modò vulnera
& ulcera omnifaria mirum in mo-
dum sanans, verum etiam cunctis
partibus huic triplicitati subjectis
valde proficua, ipsas enim corrobo-
rat, in integra functione & constan-
ti sospitate conservat, vel si infir-
mata fuerint, in integrum restituit,
purgatque cerebrum, nervos, vias
respirationis, splenem, renes &c. à
mucosa appositione, defluxionibus,
obstructionibus, astu, arena, calcu-
love, ac per vias urinarias educit;
exterius possunt earundem rerum
decocto, vel expresso succo, vel a-
quis stillatitiis vulnera & ulcera elui,
mundari & fomentari, earumque
arescitarum pulvis vel crematarum
cinis

Richari
Saturni
vin &
qualica-
tes.

cinis inspergi, sic enim ulcera humida mundant & exsiccant.

Huc ante omnia quoque pertinet ipse Saturnus seu plumbum ipsiusque sal seu, ut vocant, sacharum obaluminosam eius dulcedinem, qualitates enim Saturninas scilicet astringendi, refrigerandi, corrosivam insingendi, ulcera mundandi, sanandi & consolidandi tantoperè præstat, ut à nulla alia re superetur, verum intrinsecus ejus usus non satutus est, quamvis à quibusdam intrò detur ad compescendam libidinem veneream, probandi tamen non sunt, est enim sal Saturni admodum nauseosum & aliquid maligni in se continet, at si destilletur in spiritum & oleum, tunc tutò intrò sumitur, mirè tamen refrigerat, & venereum stimulum ferè omninò sepelet, sed externa sachari applicatio semper tutissima & saluberrima est, & admiranda præstat in ulceribus rodentibus, putrefactivis, cancris. quorum acredinem corrosivam mitigat & dulcificat, non aliter atque acerrimum acetum plumbo superfusum omnem suam acredinem amittit & dulcificatur, optimè conducit in impetiginibus, ambustis, & qualicunque inflammatione rubentibus & inflammatis oculis solatium & auxilium affert in instanti, sæpius intinctis solutioni ejus in aqua rosarum linteolis oculis impositum, purgat, mitigat & mundificat ulcera inveterata, foramina apostematica, vulneraque ita, ut vix dici queat, quantum his conducatur. Ita autem solemus hoc sal facili methodo præ-

parare: a cipe cerussam, vel minium Salis Saturni paratio.
vel calcem plumbi qualemunque, vel ipsum plumbum redige in cinerem, quod fit si fluat in sartagine, & quando liquidum est, inspergatur ipsi sal communis seu marinus, & ambo moveantur ferreo instrumento, sensim continuata adjectione salis, donec ex utroque fiat pulvis, tunc aqua affusa silem solvi sine, falsam aquam decanta, aliaque reaffusa reliquam salsedinem extrahe, & defunde, calcem edulcoratam deinde exsicca, & vitro incitum superfuso aceto destillato solve in loco calido vitrum cum calce & aceto detinendo, donec acetum sit satis dulce ac flavedine tinctum, uti uno vel altero die interjecto contingit, sæpius quoque materia seu calx in fundo baculo agianda est, aliàs consolidatur ferè in unam massam, & fundo vitri fortissimè adhæret, quidam vitrum hoc in hypocausto ad fornacem hyeme detinent, at non sine hominum in hypocausto degentium, noxâ capiti nocente; itaque melius est ut super proprio huic rei dicato furno destillatorio in digestionem servetur, solutio hæc calcis plumbi non nisi in vitris vel vasis in lapideam soliditatem coctis nimirum Siburgicis, Waldenburgicis & similibus peragi potest, vulgaria enim fictilia argillacea utut probè cocta & undique devitreata perfuit, si per aliquot dies in ipsis servetur, at per celerem coctionem & bullitionem ejusmodi solutio pari modo in hisce fieri potest, scilicet in olla quadam devitreata & operculo obtecta, calor enim

Oooooo 2 bul-

bulliens longè citius imò paucis horis calcem Saturni in aceto liquefcere facit, nec metuendum est ne optima aceti pars per exhalationem evanescat, nil enim evaporat præter phlegma inutile, spiritus verò aceti omnes à plumbo attrahuntur, & cum ipso in succum fusibilem abeunt, constantem è vitriolo Saturni & sale aceti; notandum quoque solutionem istam fieri non posse nisi in aceto destillato, vulgare enim quamvis ferè acrius sit destillato, attamen quia spissam mellaginem & crassas feces in se continet, solum plumbum ipsis permiscetur, & nil nisi spissum & glutinosum gummi peracta solutione & evaporatione obtinetur emplastris & epithematibus tantummodò utile, non autem in corpus vitriolaceum clarum crystallabile. Aceto itaque destillato per digestionem præfatam dulci factò & flavedine aurea colorato solutionem claram decanta, & aliud acetum destillatum superfunde, & sic perge defundendo & reaffundendo, donec omnis falledo vitriolacea è plumbo extracta sit, & nullum amplius acetum superfusum dulcescat, semper autem secundum nostram advertentiam. prima vice omnium optima pars in acetum transit, non secus ac in molitura frumenti, ubi prima mox vice optimus farinæ flos obtinetur, reiterataque farinatione qualibet vice viliorescit farina, donec tandem meri fursures remaneant, ita planè eodem modo se res habet in hac extractione, ut primò optima pars in plumbo solvatur, ac

deinde semper vilior, donec tandem mera scoria insolubilis supersit, qui ergò boni quid desiderat, contentus sit prima calcis plumbi extractione & decantatione, vel ad minimum reiterate secundà, decantatas solutiones omnes per filtrum cola, & ad spissitudinem oleiformem evapora, quæ in frigido loco concrefcit in ejusmodi corpus vitriolaceum album, vulgò saccharum Saturni appellatum, quod ulteriori solutione, filtratione & congelatione in phlegmate aceti (at non aqua communi destillata, quia qualibet vice multum præcipitat) clarificari poterit, & paratum est.

Uſus. ipsius insignis & varius est ad omnes affectus inflammatorios, & mortificativos externos, in igne enim persico solvitur in aqua plantaginis vel polygoni, & madefactis in solutione tepefacta linteolis, vel pannis cœruleis crebrius igni persico applicatur, ad tumores cum oleo chamæmeli & aqua rosacea redigitur in unguentum, ad ulcera, vulnèra & membra contracta solvitur in oleo terebinthinæ in balsamum præstantissimum in unguendum & imponendum, valet quoque contra cancrum, fistulas, ulceraque mammarum, tumores & dolores, colicam, inflationem lienis, quartanam & punctiones circa umbilicum; si destillare quis velit ejus spiritum & oleum, cautè procedatur, facile enim fulminat & nonnunquam integrum furnum in rudera disturbat, quæ autem cum illo procedendum, docuimus in

in tertio tomo nostræ officinæ urbanoruralis.

De simplicibus tertii gradus Virginis, eorumque operatione speciali.

Sub hunc gradum pertinent sequentia: scilicet aristolochia longa & rotunda lange und runde Osterlucy; quercus cum tota substantia, nimirum corticibus, glandibus, cupulis & gallis der Eichbaum mit aller Substantz was daran ist; consolida media gemeine gülden Gänkel; prunella Braunellenkraut; conyza major & minor grosse und kleine Dürnwurk; balauſtia Granaſtenblüt; iſatis Weid; lentiscus Maſſſirbaum; cupressus Cipressenbaum; ſantalum rubrum roter Sandel; ſabina sylvestris Waldſebenbaum; fumaria bulbosa Holzwurkigerdrauch; fumaria communis gemein Erdrauch oder Taubenſtropff; fumaria Sclavonica seu corydalis ein fremd Erdrauchsgeschlecht; lupulus Hopfen; intestinum & stercus lupi Wolfſſedarm und Roth; muscus terreſtris Berlap; benedicta caryophyllata Benedictenkraut und Wurk.

Vires harum rerum sunt, quod virtute siccante & abstergente præcedentium graduum simplicia etiamnum superent, iisdemque viribus polleant, at fortioribus in omnibus, imprimis autem ex hoc gradu potiones insignes diureticæ parari possunt, quæ mirum in modum ſabulum & calculum renum atterunt, dissolvunt, & eluunt, morbosque splenis, quartanam & melancholi-

cos curant, & ab ipsis præservant, fiſtunt quoque externa inſperſione ſanguinem vulnerum, eaque glutinant; & ſi debito tempore colligantur, efficaciffimas potiones dant vulnerarias, ſanantque affectiones faucium, tormina ventris, dolores umbilici, corrigunt ſœminarum vicioſos meſes, aliæque præſtant quæ ſuperius in tertio gradu Tauri conſignata ſunt.

Collectio eorum pari modo inſtituenda eſt Sole exiſtente in Virgine & Lunâ in Libra, ad inveterata verò ulcera oportuniſſimè colliguntur Sole & Luna in Cancro currentibus, triduo vel quatruiduo à plenilunio, aſi ſi valde ſpiritualis & totum corpus perveſtigantis operationis eſſe debeant, tunc carpenda ſunt in ſua prima teneritudine nempe meſe Aprili, inter novilunium & primum lunæ quadrantem, Sole & Luna morantibus in Tauro, nocte jam omnino caliginante, & rore in herbas decidente; ita enim ejusdem cum ſimplicibus tertii gradus Tauri ſunt efficaciaz.

Preparatio, additioque tales accedant: accipiantur ex hoc gradu tres partes, è ſecundo gradu Arietis duæ partes, atque una pars è tertio gradu Scorpii, hæc ſi recentia ſint, coquantur in ſolo vino albo non forti, ſi verò arida, in æqualibus partibus vini & aquæ, ac colatura frigeſacta ad præfatam intentionem bibatur, ea tamen, quæ qualitatem laxantem ſeu purgantem habent, ut fumaria, aristolochia, macerentur prius per aliquot horas in aceto, &

• O o o o o o o 3 rum

etum demum exempta ad hanc compositionem & decoctionem assumentur pro interno usu, pro externo vero id non opus est, sed statim adhiberi possunt; destillantur etiam ex ipsis recentibus aquæ sine alia additione, nec non ex herbis in umbra siccatis pulveres parantur, expressi quoque eorum succi per annum asservari possunt, si prius parum coquantur, & quiescere permittantur, donec feces fundum petierint, ac deinde vitrum stricti orificii isto succo impleatur, & demum non nil olei superfundatur, ut in stricto vasis collo oleum supernatet, & succi exspirationem impediat, & sic absque corruptione diu asservari potest.

Ufus horum præparatorum varius est, si enim interna sanatio ulcerum vel vulnorum hisce perfici debeat, bibendum est de tali decocto bis vel ter in die, atque in eodem vel etiam alio quopiam juscule subinde pugillus præfati herbarum pulveris assumendus, si vero sputum cruentum vel fluores rubri vel albi inferiores stringendi forent, tunc omnino opus est, ut hæc simplicia ante commemoratam decoctionem prius in aceto per aliquot horas sint infusa, vel etiam unica saltem ebullitione paululum cum aceto cocta, ac mox exempta, ne etiam reliquam virtutem in acetum deponant, ac tum denique decoctum ex ipsis cum præfata additione concinnetur. Si tormina & dolores ventris vel matricis demulcendi essent, impotentur etiam simul in decocto hujus vel sequentis gradus pulveres, præsertim

intestinum lupi exsiccatum, quod etiam ventri alligari potest; forbent enim tales exsiccati pulveres tumultuantes sylvestres spiritus & rodentes humores in suam substantiam siccissimam, partesque eis afflictas liberant impotati, nec minus potenter biliosas defluxiones qualitate sua frigida reslingunt, easque combibunt & educunt, exempli gratia si catarrhus vehemens biliosus in pettus rueret, ibique apostema excitaret, tunc ex hoc gradu cape à juniore quercu densitatem brachii vel cruris non excedente interiores seu medianos cortices sive libros, non procul à terra degluptos quantitate unus vel alterius manipuli, & Scorpio florum berberis, vel è Cancro florum salviæ tertiam partem manipuli, ex Ariete menthæ crispæ dimidiatum manipulum, aquæ duas libras, vini libram, aceti dimidiatam libram, mellis duas uncias, ex his fac decoctum, ejusque sæpius unum vel alterum cochlearium sorbe, si hisce non cedat, sorbeat æger subinde cochlearium olei lini vel scorpionum, & apostema rumpetur, postea prædictam potionem continua, donec convalescas.

Aquæ verò stillatiæ hujus gradus valent ad gangrænam incipientem, si quadruplicata ipsis immersa lintea singulis quatuor horis applicentur, donec omnis uredo extracta sit,

Contra
sputum
cruentum &
menfes
nimios.

Contra
dolores
ventris.

De

De simplicibus quarti gradus
Virginis, atque eorum ope-
ratione speciali.

HUic gradui sub sunt sequentia:
olea sylvestris wilder Delbaum;
ilex Steineiche mit Altem; imprimis
viscum ilicis ad epilepsiam valens
Steineichensmiste; viburnum Schlin-
genbaum; suber Pantoffelholz; fran-
gula seu alnus nigra Faulbaum mit
Altem was dran ist; item oleum fran-
gulae per descensum destillatum &
cinis ejus das Del aus Faulbaumholz
per descensum gebrannt / und dessen
Wesche; frutex rhus, seu sumach Ger-
berbaum; frutex prunorum sylve-
strum seu acaciae nostrae cum tota
substantia ut & musco ipsius der
Schlehenstrauch mit Blüt / Wurzel /
Rinde / Laub / Frucht und Moß; aca-
cia nostra ausgetrockneter Schlehen-
saft; carduus benedictus gesegnete
Distel mit Kraut und Samen; tor-
mentilla radix & herba Tormentill-
kraut und Wurzel; draconium ma-
ius groß Schlangenkraut; bistorta
Waternur; centaurium minus klein
Tausendgülden; ophioglossum
Schlangenzünglein; muscus omni-
farius præsertim ex cranio humano
allerley Moß / sonderlich von eines ju-
stificirten Hirnschedel; hamatites
Blutstein; sanguis draconis Dra-
chenblut ein Gummi; chimolea
Schleisschleim; alumen Alaun; bolus
Armena Armenische Erde; ochra
Ockergeel; rubrica Rötelstein; mar-
ga Steinmargel; crocus martis ge-
branntes zartes Eisenpulver; tripolis
Trippelerte; spodium gebrannt El-

fenbein / so auch aus gebrannten Del-
baumblättern gemacht wird; rubedo
capitis mortui vitrioli edulcata aus
gebrannte und ausgesüßte Rote aus
Vitriol.

Vires horum simplicium sunt,
quod in summo perfectionis mate-
riae & spiritus gradu sint constituta;
adeo ut quoad virtutem refrigeran-
tem & siccantem in sublimius quid
provehī haud potuissent, nil ergo
uspiam nobilius esse potest ad em-
plastra sanativa & consolidativa,
quā in hoc gradu habetur, nec non
in præcedenti, ut & ad ulcera inve-
terata melancholica, perpetuo ma-
nantia, & depascentia, talia enim ex
hoc gradu misgari, funditus siccari,
& ad confanescētiā perducique-
unt, depromptis nimirum ex eo
præstantissimis emplastris, & effica-
cissimis potionibus vulnerariis &
ulcerariis, tam pro juniore quā
pro vectiori ætate, præterea sunt exi-
mia & singularia ad quoslibet affe-
ctus spleneticos, referant enim sple-
nis obstructions, curantque quar-
tanam qualemcunque, suā quoque
qualitate immensum siccantē & a-
stringentē qualibet profluvia nec
non dysenteriam cohibent, combi-
buntque humores frigidos acerbos,
statusque impetuosos tormina & do-
lores ventris & matricis progignen-
tes, eosque exsiccant & sic præfatās
partes ab ipsis liberant; denique et-
iam hæmorrhagiam vulnerum ex-
ternam nec non sinoviam sistunt.

Collectio eorum ad potiones me-
dicas facienda est mensē Aprili vel
Maji, tum enim ad istam operatio-
nem

Ulceran
roden-
tia.

Contra
quarta-
nam.

nem meliora sunt, ad siccationem verò ulcerum convenientissimum tempus tam collectionis quam curationis iunius est, Sole & Luna currentibus in Cancro, aliquot diebus ante & post ferias S. Johannis, ad internam autem astrictionem magis convenit Augustus.

Preparatio & additio hujusce modi sunt: siccantur tam herbe & flores quam cortices arborum & radicem hujus gradus in umbra, & partim subtilissimè pulverisuntur, ut pulvis vendibilis croci esse solet, partim verò radices & cortices per defensum in oleum destillantur eodem modo, ac supra de quarto gradu Leonis doctum est, ex herbis & floribus destillantur etiam excellentes aquæ scilicet de floribus prunorum sylvestrium, carduo benedicto, tormentillâ & reliquis herbis, quarum aquæ stillatiæ etiam dum decantato in usu sunt, pulveres autem quibus interiores arborum cortices adduntur, potissimum externo usui inserviunt ad siccanda & mitiganda ulcera, debentque adeo siccari, ut etiam notabilem partem propriæ humiditatis exuant, & omnino siticulosi fiant, substantia tamen eorum non comburatur, spontanea ergo eorum siccatio in aura libera non sufficit, sed calor ferè destillatorius requiritur, & aliquo modo ustulatorius, non modò in hoc gradu, sed etiam hisce de quibus additio desumitur, verùm pulveres, qui interno usui destinantur, oportet integras suas spirituales vires retinere, atque ita tantummodò in

aut umbra siccari, nisi ubi validè dyenteria sistenda sunt, ibi enim quoque tales pulveres conveniunt, qui aliquo modo per validam exsiccationem pertossi sunt; ad pulveres aque externos siccatorios captantur ex hoc gradu tres partes, de secundo gradu Leonis binæ partes, atque de primo vel secundo gradu Cancri una pars; hæc simul arefiant calore aliquatenus ustulatorio, qualem crusta panis in clibano experitur, ad internum verò potionalem usum additio sit in eadem proportionem de primo gradu Arietis & quarto Cancri. Quædam etiam ex hoc gradu prius ante internum usum infundi seu macerari debent per aliquot horas in aceto vini, ut crassior & acrior pars extrahatur, scilicet frangula, dracontium, carduus benedictus, centaurium minus, si nimirum potionibus vulnerariis destinantur, exterius verò ejusmodi acido non admodum impedimento est, præsertim ad ulcera erosiva, quippe quorum fundus putrefactivus & corrosivus omnino prius rebus acris mortificari debeat, nil itaque nocet dracontii acridinem in tali casu ita relinquere, imò etiam à Leone pulverem acriusculum scilicet persicariam & de Cancro mercurium præcipitatum addere, donec putrefactiva pravitas in ulcere sit edomita; in hunc finem etiam non opus est terram rubram vitrioli edulcorare, sed saltem subtiliter trita & cribrata ulceribus inspergatur, ita enim optimè putrilaginem absumit, & mox incarnat; consimili etiam modo alumen

Contra
cormina
quæli-
bet.

men acrius reddendum est, quod sit per unctionem; alit pro interno usu quolibet quantum fieri possit, prius ab acredine liberentur, nihilominus insensibiliter corpus purgant, sanguinem mundificant, & sanationem vulnere & ulcerum accelerant.

Usus quod attinet, is pro cuiusvis intentione varius est, in affectibus enim splenicis, quartana, nephritide vel stagnante urina hæc decocta affatim bibuntur, atque una horum pulveres in hisce tanquam specificis vehiculis impotantur, item ad compescendos dolores & tormina ventris vel uteri, quibus insigniter conducunt in hunc modum exhibita, si nimirum ex hoc gradu capiantur herbæ carduibenedicti sub initium noctis collectæ vel seminis ipsius lothones tres, mentha crispæ vel è Sagittario asari duo lothones, atque è Cancro officulorum mustelæ fluviatilis, vel truttæ, vel oculorum cancri pulverisatorum semuncia, atque ex hisce subtilissimus pulvis fiat, cuius pro vice scrupuli duo vel tres in consimili decocto vel etiam in simplici vino assuamantur, sistit tormina quæcunque tam ventris quam uteri, ea enim tantummodo à frigidis deflexionibus causantur, ab hisce verò combuntur & annihilantur, at si scemina grava pateretur tormina, tunc opus est talia exhibere quæ non sunt diuretica, exempli gratia, R. seminis carduibenedicti tres lothones, seminis sceniculi duos lothones, herbæ equiseti unum lothonem, fiat ex hisce pulvis mixtus, cuius drachmâ

ægra pro dosi in vino assumat, idque per horam adhuc semel vel bis reiteret. Contra quartanam accipiantur foliorum carduibenedicti sesquimanipulus, asari vel origani manipulus, equiseti vel parietariæ dimidiatus manipulus, vel etiam omnium partes æquales, coquantur hæc in mero vino vel æqualibus partibus vini & aquæ vel cerevisiæ, tollunt enim quartanam omnino. Ad sistendos autem quoslibet alvi fluxus nec non uteri, bibantur similiter eadem decocta, sed una cum ipsis etiam hujus gradus astringentes pulveres hauriantur, exempli gratia acaciæ seu succi prunorum sylvestrium exsiccati, vel gallarum, vel lapidis hæmatit. vel boli Armen. vel sanguinis dracon. tribus drachmis addantur diptamni Cretici, vel vinæ toxicæ drachmæ duæ, vel etiam nucis moscatæ (quæ & sola sine ulla alia re comesta nostrum in hoc casu expectissimum remedium est) atque è Cancro officulorum lucii drachma, fiatque ex his pulvis subtilissimus cuius drachma in haustu prædicti decocti impotetur. Nos verò accipimus in hoc casu è triplicitate cholerica theriacæ Andromachi scrupulos quatuor, quinque vel sex (cujus vicem rob sambuci vel ebulli in duplo pondere adimplet) hæmat. subtilissimè triti scrupulum vel dimidiatam drachmam, aquæ foliorum quercus vel plantaginis lothones tres vel duas uncias hæc pro una dosi propinata plerumq; prima vice quodlibet alvi profluvium sistunt. Præfatus pulvis etiam ad

Ppp pppp proflu-

Contra
tormina
quælibet.

Proflu-
via quæ-
vis.

profluvium mensium valet, supponendo simul plantis pedum in tibialibus recentem muscum pruni sylvestris ab ejus frutice, imò saltem sub ipsa à terra collectum, cujus sola quoque gestatione recenti in tibialibus sine ulla alia re desperatum & nulli alii remedio auscultans mensium profluvium cessare vidimus.

Adhæc herbæ & radices hujus gradus cum præfata additione etiam exterius applicata ad tormina ventris quælibet eximia sunt, si in vino ad omnimodam mollitiem decoquantur, ac deinde cum stercore pullorum columbarum vel aliis è primo gradu Leonis in pulvem contundantur & ventri superimponantur, exempli gratia accipe radicis dracontili exsiccatæ libram, coque eam concisam in æqualibus partibus vini albi & aquæ ad totalem mollitiem, postea pista eam in mortario marmoreo, donec instar axungie mollis fiat, tunc istam pastam iterum cum vino coque, & rursus ab omni humiditate exprime, adde prædicti stercoreis columbini æqualem partem, contunde simul in cataplasma, quod tam calidè quàm ferri possit umbilico superponatur, confert brevi in omnibus ventris doloribus, cujuscunque sint qualitatibus, Sin autem isti ventris dolores in hydropem siccum seu tympanitem abirent, tunc ex hoc vel præcedenti gradu prehende aristolochiæ rotundæ vel fumarie bulbosæ manipulos tres, ex Ariete vel Leone florum lavendulæ itidem tres manipulos, & foliorum raphani duos manipulos,

Tympanites.

ex his siccatis fiat pulvis, quem fasciculo inditum coque in vino albo, rhenano, atque exemptum tam fervidè quàm tolerari possit umbilico appone, frige factum recalefac, & impositionem hanc toties reitera, quoad morbus desinat, impotando simul quotidie sequentem pulverem: accipe lapidis spongiæ uncias sex, seminis plantaginis acutæ lothones tres, cornu cervi circa finem Augusti capti, & limando pulverisati semunciam, ex his paratur pulvis, cujus omni manè dimidiata drachma cum aqua vel oleo lavendulæ jejuno stomacho assumatur, jejunando de super usque ad prandium. Potus ordinarius sit talis: cape cardamomi drachmas decem, dictamni albi drachmas octo, radicis iridis drachmas sex, vini albi libras tres vel quatuor, coquantur in vase lutato, & colatura frige facta bibatur. Ad rupturam umbilici recipe margæ duas uncias, boli Armeni drachmas decem, aloë hepatici unciam, aristolochiæ longæ duas drachmas, gummi Arabici drachmam, fiat ex hisce omnibus pulvis, tum liquefiant ceræ drachmæ duodecim seu quantum satis, admisce præfatum pulverem, & hoc ceratum superpone ita siccum, quod per octiduum continuè gestetur, quo elapso recens substituatur, adhibita simul firma ligaturâ & reprimente scuto, ne ramex egredi queat. Toto autem gestationis emplastri tempore potus vulnerarius ex hoc gradu simul bibatur, donec æger convalescat.

Ad siccanda autem ulcera ichorosa

Fluxus
menstr.

Ramex
umbilici.

Fluxus
sinoviz.

rosa & cohibitionem sinoviz huius gradus pulveres astringentes insperguntur, concurrente simul potione ex hoc vel antecedente gradu ulceraria, & unguento egregio vulnerario quotidie vulnere immisso, sine quibus emanans sinovia vix pulveribus astringentibus, scilicet croco martis & reliquis supra consignatis auscultabit, ulcera verò manantia istis optimè siccabuntur, præsertim supradictis lignorum & corticum oleis descensualibus sæpius linteolis intinctis impositis, quibus mediis etiam quasi violenter ad perlanationem coguntur.

TRACTATUS XII.

De signo antipathico Capricorni, ejusque qualitate & dominio generali.

Capricornus est signum tertium & ultimum trigoni melancholici, in quo Sol mense Decembri volvit, ipsumque ingreditur solstitium hybernū efficit, metamque extremam sui curriculi latitudinalis antarctici hemisphærii, quæ vulgo tropicus Capricorni nuncupatur, nec non diem totius anni brevissimam scilicet habitatoribus hemisphærii arctici, antarcticis verò longissimam, & æstatis, at nobis hyemis initium, quamvis apud nos dies ab isto brumali solstitio indies incrementum suscipiant, signum enim hoc omnibus reliquis est frigidius & siccus, eandemque influentiam tempestatum anni imprimit, estque frigidum & siccum in declinatione,

in quo nimirum spiritus melancholicus sensim declinat, & tandem omnino desinit, ita ut huius signi simplicia, quò propinquiora sint gradu quarto, eò pauciores habeant spiritum, & copiosorem materiam, eòque magis ad internum usum inepta fiant, eò quod quò materialiores sint, eò crassioris deprehendantur substantiæ, vehantque in se vaporem terrenum frigidum venenatum, qui in quarto demum gradu tam crassus & veneficus est, ut homini intrò acceptus lethalis sit, exterius tamen tales venenatæ herbæ leviter correctæ non modò non nocent, sed mirandæ virtutis sunt ad evocandam inspiratam venenositatem seu malignitatem è profundo ad superficiem, eòque pacto hominem liberant.

Præest signum hoc tempori nocturno finali, inchoanti quando apud nos horologia primam sonant, ista hora autem horologiorum prima an initium noctis vel diei denotare debeat, nemo facile dixerit, cum revera neutrius vel initium vel finis sit, sed potius verissima hora noctis quarta, durantis ab hoc spatio etiamnum per duas horas, quò intervallo Capricorni est dominium, ita ut integra nox sit sex horarum, tempus matutinum etiam sex, dies seu meridies pariter sex, & vespèr consimiliter sex, at cum serena lux diei omni tempore diuturnioris sit spatii, ipsa scriptura sacra medium spatium vespèræ & temporis matutini adhuc diei tribuit, & alteram utriusque medietatem nocti; dicitur hoc spatium

Ppppppp 2 tium

tium domini Capricorni ab antiquo noctis Gallicinium, quo sanctus Petrus Dominum nostrum abnegavit, & audita voce galli acerbissime respuit, reliqua verò corda Saturnina rigida ab ave hac lucis prænuntia minimè tacta vel ad respicientiam commota sunt, sed à potestate tenebrarum magis magisque indurata, à quibus benignissimus Salvator durante hoc regimine Saturni maximè rigido omni injuriarum genere crudeliter tractatus, tussus, illusus, verberatus, spurco sputo conspurcatus & denique circa aurorā damnatus, atque ad extremū flagellatus, crucifixus clavisque & lancea transfixus est. O horrenda vis Saturnina, quæ cunctis ferè tuæ triplicitatis simplicibus adeò sanativam vulnerum virtutem imprimis, erga benignum verò tuum Creatorem tam atrox & crudelis fuisti, ipsique lethalia vulnera infixisti, è vulneribus tamen ipsius lethiferis nobis balsamum vivificantem vulnerarium animæ nostræ parasti, imò tu Deus unice bone cuncta hæc nostri causa condidisti miracula, tibi pro omnibus inenarrabilibus beneficiis sit irrequieta laudum litatio in omnem æternitatem. Sed ut redeamus ad punctuale spatium domini Capricorni, illud ut dictum incipit horologiis nostris horam sonantibus primam nocturnam, & bihorio elapso cessat, congruit ipsi quoque tractus septentrionalis, qui est inter cæciam & aquilonem, item nigredo livida, seu livor cæruleus, qualis in obscuriori lapide lazuli, fructibus mori,

myrtilli, rubi, pruni sylvestris spectabilis est, ac sensim in cærulei tatem cyaneam vergit, quæ demum circa finem hujus signi in herbarum orientalium floribus plenè emergit, idque tam accurata partitione, ut in ultimo ex hoc signo discessu natura napellum distinxisse videatur in species quoad cæruleitatem florum sibi invicem planè consimiles, in operatione verò penitus contrarias, adeò quidem ut altera species thora vocata venenositatis Saturninæ acutissimæ, altera verò antithora appellata qualitatis salutiferæ Jovialis particeps deprehendatur. Sapor hujus signi est acerbitas stupida, tam extremè frigida, astringens, & proprium saporem congelans, ut in se ipso furorem quasi fuscitet, & amarorem ex acerbitate nauseosum, extremum enim frigus glaciando adeò furit, ut vehementissimo isto motu iterum calidi quid enascatur, & unà cum frigore etiam urat, ita quidem ut incolarum Gronlandiæ color vultus penè nigriceat instar Æthiopum, ac pisces in Islandia ab extremo frigore tam torridi reddantur, ac si id factum fuisset à fervidissimo calore Solis, Saturnus tamen in suis subiectis & regionibus frigiditatis prædominium gerit, nec amaritiam in ipsis gustabilem finit denotare præcelentem caliditatem, sed potius frigiditatem furibundè lethalem.

De

De partibus corporis Capricorni
subjectis, ipsiusque anti-
pathia.

Subjiciuntur Capricorno arteriæ
lienis, item ductus pancreatis
cum suo succo austerulo pan-
creatico, tanquam præcipuo hu-
more atrabilario, quemadmodum
enim Jupiter & Mars conspirant in
preparando succo cholerico amaro
seu separando è sanguine venali, ita
vicissim in sinistro latere Saturnum
& Venerem concurrere in pancrea-
te ceu Veneris officina in procrean-
do succo atrabilario austero seu se-
gregando è sanguine arteriali, ratio-
nabile est, & utrumque succum post-
ea in poro biliario commisceri, at-
que è duobus contrariis concurren-
tibus tertium quid nimirum salsedi-
nem quandam intestinis & meatibus
urinariis summè utilem conflare,
quemadmodum ex oleo vitrioli &
sale tartari tertium quid scilicet tar-
tarus vitriolatus conflatur; ad hoc
signum quoque spectat fermentum
acidum ventriculi, item vas breve,
& quicquid ad vim concoctivam &
digestivam facere potest, ut & ex
parte quadam renes; exterius verò
genua, & totius corporis ossa com-
pactissima & solida; antipathia au-
tem harum partium consistit in si-
gno antipathico Joviali nimirum
Geminis, qui salsedine sua calida &
humida substantiam frigidam & sic-
cam istarum partium corrumpere
& resolvere satagunt, & defluxiones
contrarias & putredinosas ipsis ad-
volvunt, à quibus istæ partes lanci-

nantur, obstruuntur, inflantur ac va-
riè afficiuntur.

De simplicibus primi gradus
Capricorni, eorumque opera-
tione speciali.

Gradui huic subsunt sequentia:
nimirum morus cum fructu
Maulbeerbaum und dessen Beer; ru-
bus idæus Himbeer; myrtillus, seu
vitis idæa Heidelbeer; calendula Rin-
gelblume; rubus major grosse Broun-
beer; cerasa nigra sylvestria wilde
schwarze Kirschen; milium Hirsens;
panicum sativum & sylvestre zahmer
und wilder Genchel; sorgum Welscher
Hirsens.

Vires istarum rerum sunt, quod
perpaucum habeant spiritum, mate-
riam verò superfluum, ac præterea
vaporem terreum frigidum nimi-
um, pro ulceribus itaque & vulneri-
bus non conveniunt, sed potius ipsis
damnosa forent, neque etiam ad in-
ternum usum valent, in his nimi-
um qui laboribus non dediti sunt,
sed vitam sedentariam & otiosam
degunt, tales enim materiâ seu cor-
poralitate abundant, & spirituosita-
te deficiunt, atque ab harum rerum
multo interno usu insigniter lædun-
tur, ast qui è contra multum & con-
tinuò laborant, parum materiæ &
plurimum spiritus habent, atque ab
hisce rebus non modò destrimen-
tum nullum incurrunt, verum quo-
que multum commodi inde repor-
tant, & in sua valetudine sana fir-
mantur, ex abundantia enim spiri-
tuum nimium intrinsecè calefcunt,
ab hisce verò caloris astuantis re-

Ppppppp 3 finctio-

strictionem, & copiosum nutrimentum accipiunt, cum tamen otiosis contrariam contingentiam afferant, impertiendo ipsis non solum nutritionem parcam, sed tormina quoque artuumque dolores iisdem progignendo, ac viscera relaxando. Virtus autem ipsarum medica precipua est, quod pro parte ex ipsis concinnari possint gargarismi & oris collutiones ad amissam vel infirmatam loquelam, inflammationes & exulcerationes oris, gingivarum & faucium, adhuc si ante plenam maturitatem acquirantur & arida reddantur, tunc ipsarum pulvis etiam fluxus alvi & dysenteriam curat.

Collectionis optimum tempus est mense Augusto circa plenilunium, at si ad strictionem internam expecterentur, colligendæ essent ante integram maturitatem.

Correctione autem ob pravam ipsis insitam noxam tali opus habent, ut tribus harum rerum partibus addantur duæ partes ex Leonis secundo gradu, ut frigiditas & humiditas ipsarum virtute Leonis ignea absumatur, itemque una pars è quarto gradu Cancris, hæc invicem coquantur in vino rubro, & colatura egregium gargarismum ad præfatos affectus suppeditabit.

Uusus est ut in prædictis affectibus commemorato decocto æger sæpius in die progargarismo utatur, ejusque non nil in buccam accipiat, atque hinc inde moveat, nec non guttur & fauces gargarizet, & post aliquam moram iterum exspuat, atque aliam ejus portionem iterum

ingerat, & ita pergat donec melius habeat. Tale autem decoctum valet ad inflammationes faucium, colicæ, mellæ, gulæ, tonsillarum, & anginæ ^{ulcera oris.} principium, item ad serpentina oris ulcera, quæ tamen melius & citius sanantur, si è fructibus hujus gradus præsertim moris, quæ idèd Maulbeer/id est baccæ oris vocantur, succus exprimatur, & cum melle rosato temperetur, instillatis quoque è Leone paucis guttis olei vitrioli, & hujus mixturæ contactu aliquoties repetito ulcera brevi consanescunt; ad externa verò ulcera hæc simplicia parum valent, & præcedentibus in ejusmodi virtute longè superantur, proinde hæc sufficiant.

De simplicibus secundi gradus Capricorni, eorumque operatione speciali.

Sub hunc gradum pertinent sequentia: scilicet cynocrambe Hundstöl; lolium Dortu, Unfrantz; narcissi Hornungsblumen; rubus schwarzer Brombeerstrauch; chamaecerasus Erbkirschen; boleti muscarii; fliegenschwämme; horminum Echarlach; verbascum Himmelbrand.

Vires istarum rerum sunt, quod superfluo vapore terreo repletæ sint, nec sine correctione in usum vocandæ, præsertim ad vulnera & ulcera, quæ ab ipsis applicatis venefica qualitate inficerentur, probè autem correctæ quædam etiam ex his intro dari possunt, nimirum verbascum & horminum, non tamen sine legitima additione, qua accedente multam in corpore & vulneribus carnem

carnem generant, reliqua autem tantummodò extrinsecus applicantur pro sarcoticis & refrigerantibus, at nunquam sine optima correctione atque ex aliis convenientibus gradibus desumpta additione.

Collectio & correctio sunt hujusmodi, quando Sole in Virgine morante collecta fuerint, tunc ipsi acetum vini vel ex cerevisia confecti satis acris duæ partes, atque una pars vini albi non fortis superfundantur, adjecto quoque momento salis, atque ita per noctem relinquuntur in infusione, sequenti manè decantato liquore duabus alicujus herbarum partibus addantur itidem duæ partes è secundo gradu Leonis, atque una pars è quarto gradu Cancri primarum classis si intro dare lubeat, ad ulcera verò tertianæ, illa coquuntur in vino & colatura bibitur, hæc verò exsiccantur & in pulverem teruntur ulceribus inspergendum, quorum prius repurgatorum cavitatem carne nova & bona explent.

De simplicibus tertii gradus Capricorni, eorumque operatione speciali.

TRibuuntur huic gradui sequentia: videlicet lymphitum Wallwurz, verbascum majus grosser Himmelbrand; bursa pastoris seu perastorea Hirtentäschlein / Eischelkraut; sanguisorba Hergottsbärtlein; phoenix Müusefern; acorus gladiolus luteus gelbe Schwertel / Ackerwurz; taraxacon Münchschöpflein; kraut; semē cardui sylvestris. Habern distelsamen; malva domestica seu ar-

borea wilde Pappeln oder Erndrosen; lactuca leporina Hasentöhl; sonchus sylvestris Gänsedistel / Gänsele; & omnes species sonchi alle Sonchenskräuter; externa sunt pili leporis Hasenhaar; crepius lupi Wolfsschiff.

Vires harum rerum sunt ferè con similes cum hisce, quæ alias sub gradum secundum Virginis referuntur, hæc tamen simplicia illis saltem infirmiore & debiliore possident, aded quidem ut unicâ noctis pruinâ confestim pereant, confectum quoque huic signo vaporem terreum frigidum sibi intum habent, levi tamen negotio corrigi possunt, ut tunc intro dari queant, tumque sistunt vomitum cruentum, dysenteriam, mensum & loquiorum profluvium, gonorrhoeam, & lienteriam, contra autem provocant urinam, id quod aliter fieri nequit, humiditas enim quæ antea in lubricatione ventris feces alvi ita diluebat, ut tenuia & fluida excrementa inde fierent, postmodum quando alvus stringitur, necessarium aliud exitum querere tenetur, colatur itaque à dictis fecibus & per viam urinariam educitur, virtute autem astringente & stiptica hæc herba tam forti pollent, ut etiam hæmorrhagiam è naribus, aliasque præfatas curent saltem in manu retentæ vel de collo gestatæ, mirè quoque sanant & consolidant quælibet vulnera tam inquam externa.

Collectio eorum fit mensibus Junii, Julii & Augusti statim à plenilunio, tum enim in virtute stiptica longè optima sunt.

Corre-

Correctio eorum pro interno usu hæc est, superfundatur ipsis recenti bus & integris acetum vini vel cerevisarium satis acre, atque in ipso macerentur per noctem, sequenti manè exempta absque ablutione ulla, nisi si cuiquam sapor aceti valde adversus sit, & tali in casu abluī prius possent, contundantur, ac succus exprimatur, cujus uncia duæ vel tres pro vice bibantur in vomitu sanguinis, aliisque internis educationibus cruentis, possunt etiam ita correctæ decoqui in vino rubro, atque ad eosdem affectus colatura bibi, vel etiam absque maceratione in aceto in sua recenti succulentia decerpta destillationi per vesicam subjici, atque aquæ destillatæ loco succi vel decocti hauriri queunt in iisdem affectibus, præsertim si ad vomitum sanguinis cuilibet haustuī hujus aquæ guttæ XV. vel XX. spiritus vitrioli & circiter scrupulus lapidis hæmat. subtilissimè triti admisceantur, & sic simul impotentur. Ad externum autem usum non opus habent immacerari aceto, sed saltem colligantur circa plenilunium, & recentia in manibus vel de collo nudam cutem attingentia gestentur, ad vulnera vero additionem requirunt è secundo gradu Arietis & quarto Cancrī, quæ probè invicem pista in cataplasma loco vulnerato superponuntur.

Hæmor-
rhagia
narium.

Exempli gratia si quis nimium propendeat ad hæmorrhagiam narium, vel æquo sæpius istum vel ex aliis partibus prodeuntem sanguinis fluxum experiatur, tunc gladiolum luteum præfatis mensibus, imprimis autem Augusto statim à plenilunio, & si fieri possit inter horam noctis primam & tertiam seu sub ipsum noctis gallicinium, quando Capricorni dominium est, colligat, atque mundam hanc radicem de collo pendulam gestet, & præservabitur ab omni sanguinis fluxu & spasmo, hæc enim radix destituta spiritu melancholico, eundem in corpore humano depravatum, & tumultum in sanguine vel nervis excitantem attrahit & in se combibit, atque etiam in aliis affectibus ubi attractione copus est, plurimum valet, præsertim in attrahendis rebus frigidis & siccis, uti sunt infixæ spinæ, spicula & similia, tunc enim radix contusa & applicata rem infixam extrahit, verum ad externam vulnere sanationem non confert uti reliqua hujus gradus, scilicet pro externo usu, at pro intrinseco, confortat enim ventriculi fermentum acidum & lienem ipsiusque arterias valde roborat, quibus partibus roboratis etiam proba concoctio & chylicatio sequitur, atque ita sanatio vulnere ejus interno usu acceleratur, sed corrigi prius debet immaceratione aceti, atque additione è secundo gradu Arietis & quarto gradu Cancrī hoc modo: prehende radicis mundatæ acori uncias tres, superfunde ipsi acetum vinarium per noctem, manè decantato aceto adde solidaginis Saracenicæ, vel radicis ebulli duas uncias, atque è Cancro consolida regalis vel equiseti manipulum seu unciam, hæc concisa coque in vino albo solo vel æquali parte aquæ adje-

adjectâ, eritque potio vulneraria insignis. Vulgò autem radices acori conscisas diutius macerant in aceti acris duabus partibus ad unam radicem, scilicet per triduum, ac deinde simul coquunt, donec dimidium acetii supersit, quod colant, additoque mellis dimidio iterum coquunt & despumant, donec mellaginis spissitudinem mixtura reinduat, atque huius succi omni manè non nihil lambunt ad lienem obstruatum.

Reliqua huius gradus eodem modo possunt colligi ad externa periepta curandæ & præservandæ cuiuslibet hæmorrhagiæ, suntque præterea insignia vulneraria extrinsecus vulneribus applicanda, atque etiam intrò ad eundem finem exhibenda præsertim cum additione sequenti:

Symphytum, quæ etiam consolidida major, inula rustica, osteocolon, unctuosâ & alum Gallicum nominatur, gaudet additione consolididæ Saracenicæ vel bibinellæ & herbæ mercurialis. Radix hæc suum nomen mirè adimplet, consolidat enim potentissimè quælibet interna & externa vulnera, solutiones continui, rupturas, contusiones & ossium fracturas, sistitque sanguinis profluvia quacunque parte prodeant nimirum unâ cum sputo, excrementis, lotio, vel purgatione uterina. Ex purgat quoque purulentum pulmonem & pectus, refrigeratque & sitim sedat, exterius sua glutinositate prorumpentem è vulneribus sanguinem mox constringit, si pulvis ejus ad usum asservatus tempore ne-

cessitatis aquâ calida humectatur, & cum stupa cannabina vulnere applicatur, conrescit enim sanguis ab isto refrigerante glutine & statim consistit.

Bursa pastoris, quæ ob singularem sistendi sanguinem virtutem etiam sanguinaria & crispula appellatur, addi sibi poscit mentham aquaticam, & chrysanthemum seu buphthalmum; herba hæc ad sistendum sanguinem vix ulli alii cedit, tam intra corpus data quàm exterius applicata, vulgò enim decoquitur in vino, vel pulvis saltem ipsius vino injicitur, & sic impotatur vel etiam expressus ejus succus per se bibitur contra quælibet alba vel cruenta profluvia, item contra gonorrhœam, ad quam qualibet vice pauca quoque grana camphoræ cum prædicto decocto vel potione pulveris vel succi assumuntur; exterius istis locis, ubi sanguis emanat, contusam herbam applicant, nimirum in hæmorrhagia narium in fronte, in dysenteria regioni renum & umbilici, quidam etiam si sanguis è dextra nare fluat herbam tenent in dextra manu, si è sinistra, in lavâ, lavant quoque ejus expresso succo vulnera, & pulverem inspergunt.

Carduus sylvestris avenarius semini suo eandem virtutem vulnerariam, & simul doloribus acutis juxta signaturam pungentium spinarum medentem imprimit, ad vulnera ipsi scilicet semini addi debet hypericon seu perforata, & herba pœoniæ, ad demulcendos verò dolores pungentes, quales in pleuritide & ischiatica

Qq qqqq

passio,

passione scæviant, conveniunt veronica, vel hyssopus, vel tussilago ex Ariete, vel adhuc melius è Sagittario pauca grana præparati antimoni, & è Piscibus flores papaveris erratici.

Taraxacon, quæ etiâ ambubeia; rostrum porcinum, caput monachi, aphaca, & dens leonis vocatur, amat additionem marrubii albi. & equisetum, valetque ad præfata profluvia alba & rubra sistenda, item ad gonorrhœam, pleuritidem, tussim, æstum internum & dolorem arthriticum, quibus in affectibus tam intrinsecè quàm extrinsecè crebro in usu est, præsertim in dolore pleuritico, ad quem exprimitur ex recentibus foliis succus, cuius tribus partibus addi possunt duæ partes succi hyssopi vel veronicæ, atque una succi berberis vel nasturtii aquatici, admixta simul particula aceti scillitici, & paucis sale decrepitate, hæc mixtura per intervalla cochleatim sorpta mirè insultum pleuriticum infringet, præsertim si prima vice aliquot grana antimoni præparati in uno vel altero ejusdem cochleario impotentur, loco succi etiam aqua hujus herbæ stillatitia accipi potest, quæ etiam insignis est ad clarificandos oculos, & maculas in ipsis extergendas, quin imò radix à plenilunio effossa & incipiente eculorum præterigio vel suffusione de collo per mensem gestata si effusione tollit, & oculos clarificat;

Malva arborea, quæ etiam malva hortensis & rosa transmarina nuncupatur cum prædicta correctione

& additione ejusdem cum præcedentibus est operatio, imò ipsius flores præsertim purpurei in umbra siccati tantæ sunt ad omnes affectus faucium nempe inflammationem tonsillarum, columellæ, orisque putredinem efficacæ, ut Germanicæ Mundrosen / id est rosæ oris nominentur, quibus in casibus ipsis saltem aqua fontana in vitro ad eminentiam duorum vel trium transversorum digitorum superfunditur, donec aqua à floribus coloretur, quod brevissimè fit, tumque istâ aquâ tincta os & fauces gargarisantur; ex hisce floribus & subsequente semine etiam utilissima conserva ad tussim, ac incipientem phthisin corporisque consumptionem concinnari poterit.

Sanguisorba seu pimpinella Italica quantæ demum sit potestatis ad sistendum sanguinem, ipsius nomen indicat, quod nimirum sanguinis fluxum quasi sorbendo compestat, estque præstantissima tam ad alba quàm rubra profluvia, in potulentis decocta & pota, exterius admota sanat vulnera, ulcera & fistulas, addi ipsi poterit ex Ariete dictamnus, vel consolida Saracenica, atque è Cancro linaria; reliquorum usus ex hisce facillè subintelligetur.

De simplicibus quarti gradus Capricorni, atque eorum operatione speciali.

Dicantur huic gradui sequentia, nempe hyoscyamus cum omnibus speciebus Wilsenkrout mit allen Geschlechten; solanum, vel solatrum

trum Nachtschatten; aconitum cum omnibus speciebus Wölffswurz mit allen Gattungen; uva in versa vel lupina, herba paris Einbeer; tabacum, nicotiana Toback; helleborus niger schwarze Nieswurz; consiligo wilde Christwurz/Schlangenwurz; mandragora Allraun; taxus Eibenbaum; solanum furiosum doller Nachtschatten; bufones Kröten; cerebrum felis Ragenhirn; napellus Eisenhütlein; opium & meconium der fremde ausge trucknete Magensamen safft; flos Turetanus seu Indicus Indianische Nagelstein mit Kraut und Blumen; aranei Spinnen; sanguis menstruus weibliche Berechtigtheit; tela aranæ Spinnenweb; sabina Eibenbaum; agaricum nigrum schwarzer Tannenschwamm; chamæleon niger schwarze Eberwurz.

Vires harum rerum sunt, quod mera corporalitate consent, omni exuta spiritualitate, superflua igitur habent materiam vaporem terreo ac sulphure frigido refertissimam, suntque ideo omnia sub hunc gradum pertinentia valde venenata, ac unum tamen altero venenatius, ac magis deleteria qualitate, quumque nullus ipsis amplius spiritus insit, sed mera materialitas, idcirco incredibilem in modum attractiva & spiritualitatis siticulosa sunt, attrahuntque corpori applicata spiritualitatem essentialitatemque bonam & malam simul non secus atque spongia expressa attingentem aquam, ac corpus humanum eadem privando vel lādunt vel destruunt, at si prius per correctionem vapor

iste terreus & sulphur algidum extrahatur, tunc solummodo spiritualitatem peregrinam malignam auramque a fermentatione putrefactiva & pestilenti contagio inspiratam attrahunt, hominemque etiam lethaliter ipsa oppressum insperato liberant, atque insuper virtute sanativa indicibilem utilitatem afferunt; conferunt quoque istarum herbarum decocta peculiariter ad dolorem dentium fervide in ore dentata; item affectus inflammatorios renum praesertim diabeticam passionem in modum cataplasmatum regioni lumbari applicata.

Collectio eorum fieri potest Aprilis, Maio, Junio, Julio, Augusto, uno verbo quandocumque quis ipsorum indigus sit, semper tamen efficaciora sunt tempore plenilunii inter noctis initium & finem collecta.

Correctio venefica qualitate hoc pacto obtinetur: imponantur ita recter decerpta vitro vel vasi devitreato, ipsisque superfundatur aceti acerrimi vinarii gemina ac vini veteris albi simpla portio, utriusque vero tantum ut aliquot digitorum transversalium altitudine superemineant, adjecto simul modico sale decrepato, & ita macerentur per noctem, vel si festinatione opus sit, bulliant mox in eodem liquore aliquantulum salito saltem una vel altera ebullitione, brevissima tamen, ne substantia herbarum simul lādatur, sed ut acetum saltem vaporem terreo algidum, & vinum sulphur venenatum exfugere queant, quo facto liquor decantatur, ac herba pau-

Q999999 2 lulym

lulum expressæ tantundem juxta quantitatem ocularem alicujus herbæ recentis è sanguinea triplicitate desumptæ, scilicet malvæ, althææ, recentium ficuum, vel alterius additur, atque hæc duo peroptimè invicem contunduntur in pulcillam succulentam mollemque cataplasticam, quæ pestifera lue correpto ubicunque corporis lubeat applicatur, ac mox ibidem loci hæc duæ herbæ sibi invicem contrariantes & ex oppositis triplicitatibus, nempe dulci sanguinea & acerbæ melancholicæ depromptæ in se mutuò agunt & effervescent, ac subjectam cutem putrefaciunt, ita ut aperiatur, omnisque venenata pravitas è corpore istuc trahatur & foras feratur; at si quis in votis haberet istud cataplasma etiamnum reddere fortius, ita ut bubones pestiferi celerrimè eo perrodantur, tunc alicujus ex præfatis indicato modo correcti simplicis capiuntur tres partes, atque è quarto gradu Leonis duæ partes, nec non è quarto gradu Virginis una pars, hæc simul pistantur dictâ ratione in cataplasma, ac buboni apponuntur, & ipsum brevi perforat, & omnem venenositatem evocat expurgatque. Verùm quum hæc simplicia multum inter se differant, nonnulla notabilia de singulis præcipuis adhuc differenda veniunt.

Primò bufones quod attinet, isti quidem commemorata maceratione in aceto non indigent, sed tantummodò baculo cuspidato per medium caput transfiguntur, nec per ullum alium corporis locum

alias ad hunc usum non valent, transfixi siccantur de baculo penduli in Sole, donec omninò aridi sint, & asservantur in loco sicco, quamprimum autem grassante peste alicubi corporis tumor vel bubo pestilens prorumpat, accipiatursufo, & maleo complanetur, nec non aceto rosaceo vel alio humectetur, ac non nil calefactus buboni superligetur, & extrahit venenum per integram hominis cutem, & ab eo turgescit, at si non per medium caput transsossus sit, allicit quidem pariter venenum, sed non inturgescit, bufo ergò ita tumefactus abijciatur, & alius complanatus & aceto irrigatus apponatur, donec omne venenum sit evocatum, quod certò fit, pestis enim est venenum frigidum, frigidum & Saturninum, bufo verò itidem tale quid est, & sic simile à simili extrahitur. Porro bufo etiam ad alia in usu est, scilicet ad hæmorrhagiam narium vel alias, & tenetur tunc sub alterutra axilla, vel in manu conclusus, vel collo appensus, donec natura ob præsentem venenatam bestiolam sibi ex tota proprietate horridam expavescit sui horroris frigus effervescenti sanguini communicet, unde is sedit & tranquillus fit.

Napellus, seu thora incorrecta quidem venenatissima est, sed correctæ fit efficacissima ad venenum pestiferum è corpore alliciendum, potestque tum sine omni metu applicari, at non nisi pedibus juxta signaturam ejus non frustra ipsi impostam, quæ designat, quod ab inferis incipit, caput usque operetur, & ex eo ob morbum

bum lividum venenatum cucullato
omnem malignitatem deorsum tra-
hat.

Aconitum, iconitum, luparia cum
omnibus speciebus pari modo ante
correctionem ejus valde venenata
est tam hominibus quam bestiis,
adeo ut inde nomen sortitum sit,
quod eodem lupi, canes, porci & alia
animantia necentur, edocta autem
hic methodo correctum externâ ap-
plicatione itidem fit insigniter salu-
tiferum, præsertim ista species quæ
dicitur uva versa, cujus baccæ appli-
cari debent carpi manu, quando
quis peste correptus sit, & in brachi-
is ipsius rubea linea appareat, desi-
gnans venenum pestilens recta è
brachiis versus cor ferri, tunc in-
quam baccarum uvæ versæ tres vel
quatuor pluresve vel etiam herbæ
folia recentia contendantur in pa-
stulam mollem, & circa manum in
brachio, ubi præfata linea incipit, &
sursum ad corpus tendit, applicetur,
singulisque horis vel bihoriis recens
applicatio reiteretur, retrahiturque ve-
nenum & ex corpore evocat, etiam-
si tam vehementer æger eo decum-
bat, ut jam agere animam videatur,
nihilominus tamen ipsum in inte-
grum restituit, quemadmodum au-
tem napelli locus applicationis pe-
des sunt, ita aconiti signatura indi-
cat, ipsum non nisi manibus applica-
ri debere.

Hyoscyamus, jusquiamus simili-
ter venenatæ qualitatis non expers
est, quamvis non ita vehementer ut
priora necet, nihilominus tamen in-
terno usui minimè valet, sed tam

hominibus quam bestiis valde no-
cet, imò mortem inferre potest; ve-
rùm eadem correctione adeo cicu-
rari potest, ut nobilissimam virtu-
tem externa applicatione exserat,
servitque juxta signaturam potissi-
mum pudendis, ita ut si quis mali-
gno quodam tumore vel inflamma-
tione in extremitate virgæ labora-
ret, tunc herbæ huic correctæ flores
genitæ & atriplex addantur, eaque
contusa applicentur, & omnis ardor
restingvitur, tumorque mollifica-
tur, maturatur, pravitas expurgatur
& locus affectus sanatur; ad quasli-
bet tamen quoque alias vulnerum
inflammationes radix hyoscyami
apud Chirurgos in secretiori usu
est, recentem enim hanc radicem
contusam aceto rosaceo per aliquod
tempus ad calorem solis immace-
rant, ac deinde in hoc aceto fervefa-
cto linteola humectata quibuslibet
vulnerum inflammationibus & phre-
nicidem vulnerariam minantibus
superponunt, qua impositione ali-
quoties repetita vulnerum ardor, &
imminentia prava symptomata se-
dantur, & perfectè præcaventur.

Hyoscyamus Indicus, seu taba-
cum eandem malignitatem narcoti-
cam sibi inclusam vehit, quæ per cor-
rectionem cicurata mirabiles virtu-
tes vulnerarias edit, quam tamen
correctionem vix ullus hætenus at-
tentavit, sed quilibet herbam incor-
rectam tam intus quam exterius
usurpavit, & nihilominus multa
præclara per hanc herbam præstita
sunt, imprimis succo expresso & in
syropum redacto, quem lamben-

Qqqqqq 3 dum

dum exhibent in pleuritide, phthisi, sangvinis, & incipientem phthisin, asthmate, tussi, hydropo & contra herba tamen incocta debet in terram humidam sepeliri, ut putrefactione annihiletur; vulgò solani somnifici cortices radicum in vino exhibent pondere drachmæ, ad inducendum somnum, putantque eum hisce mitiorem quàm à propinato opio procurari, dant quoque baccharum ejus duodecim & non plures contra hydropem, verùm ejusmodi venefica medicatio probanda non est, quamvis enim pro tempore juvet, serâ tamen stuporitate intus semen futuri alterius morbi pejoris plantant.

Mandragora & sabina salem venenatum phlegmaticum intra se reconditum habent, eodem modo ut antea doctum est extrahendum, debentque ulterius corrigi additione gentianæ vel bibinellæ & equiseti, vel radices cannæ, vel cancrorum è Cancro. Ad ulcera tamen sananda sabina exterius non convenit, ob nimis attractivum ipsius salem, biliosas defluxiones attrahentem.

Sanguis menstruus hac correctione etiam insigniter mitescit, imò saltem aceto rosaceo dissolutus & erysipelati exterius applicatus subitò illud restingvit.

Solani species singulæ pariter huic correctioni auscultant, aqua tamen solani communis stillatitia etiam absque prægressa correctione alia bibi potest ad vehementem internum æstum, verùm nos in tali casu ordinamus, ut prius herba persicariæ urentis seu hydropiperis in ipsa coquatur, ac tum demum aqua ista bibatur, ita enim mirè confert ad internas inflammationes, sputum

Helleborus vel veratrum nigrum corrigendum est vitriolo Hungarico purificato, & tunc quamlibet epilepsiam eradicat, extrinsecè cum sua additione scilicet pulveris corticum betulæ vel spartii & herbæ cancri vel similium eximie sarcoticum est ulceribus inspersum; herba autem ipsius nulla correctione indiget, sed tantummodò in umbra siccari & in pulverem tundi & teri debet, est tamen difficillimæ pulverisationis, at incredibilis virtutis ad præservandum corpus humanum ab omni agri-

ægritudine, si cum dimidiata parte
sachari pulverisati misceatur, & ejus
quotidiè manè jejuno stomacho pu-
gillus devoretur ab eo qui jam quin-
quagesimum ætatis annum attigit.

Tela araneorum per se excellen-
tissima est ad ulcera melancholica &
eorum malignitatem, vulneraria
quoque est & sanguinem cohibens
& inflammationem præpediens, nec
non febriles insultus pulsibus alliga-
ta infringens, ex ipsis araneis per in-
fusionem etiam paratur oleum eo-
dem modo ac oleum scorpionum,
quod & in omnibus cum illo conve-
nire, & ejusdem usus esse, unumque
alteri substitui posse non dubita-
mus; certum autem est, oleum scor-
pionum miram virtutem præstare
uno, duobus vel tribus cochleariis
ita frigide intra corpus datum ad
rumpenda interna apostemata à ni-
mia potatione oriunda, & ad ipsam
pestem in dextro latere anthracem
vel bubonem protrudentem, in quo
casu dimidiatum cochlearium hu-
jus olei cum pugillo sequentis pul-
veris intrò sumitur; pulvis autem sic
fit: & scordii tres partes, scrophu-
larie duas partes, pulveris siccato-
rum cydoniorum unam partem m-
si pulvis.

Ad curandum autem ardorem
renum & imprimis diabeticam pas-
sionem supradictæ herbæ succulen-
tæ præsertim hyoscyamus, solanum,
mandragora coqui debent in pro-
priis expressis succis, vel etiam affu-

sâ aqua communi in balneo bulli-
ente per dies plures leniter, ac dein-
de omnis humiditas exprimi & co-
lari, quæ postmodum per se evapo-
ratur ad mellaginem, quæ cum
pannis regioni lumbari continuò
per aliquot dies applicetur; prout
de hujus affectus curatione supra
pag. 652. plura sumus locuti.

Denique omnia & singula, etiam
venenatissima hujus signi ad inter-
num quoque usum apta & planè tu-
ta sunt, si omninò comburantur in
cinerem, ejusque manipulus linte-
lo illigatus potui ordinario impen-
deat, ac singulis quatrividuis renove-
tur, vel ex ipsis sal extrahatur, ejus-
que scrupulus pro vice in potu acci-
piatur, hoc enim modo potenter
obstructiones lienis referant, atque
ad calculum renum & hydropem
valent.

Hæc sunt amice lector, quæ de
duodecim signis cœlestibus, eorum-
que virtutibus influentialibus in
subjecta medica conscribere volui-
mus, stabat quoque nostra firma
sententia etiamnum de aliis arcani-
oribus tractare, at quum jamdum
hic liber major factus fuerit, quàm
intenderimus, necessum est ipsi fi-
nem imponere, & reliqua in aliud
volumen differre. Interea quæ hic
desunt, majorem partem quoque in
nostro tractatu de panacæa minera-
li tomo primo officinæ nostræ ur-
bano ruralis annexo candidè
docentur.

INDEX

Alphabeticus copiosissimus tam ægritudinum & affectionum, quam medicaminum præcipuarumque præparationum in hoc libro cum omnibus manipulationibus edoctarum.

A Borfus	761	Alcool viperarum	338
Abortus	ibid.	Aliforme ligamentum	685
Abscessus ani	487	Alkermes extractum	87
epatis	531	Allantoides	764
intestinatorum	446	Aloëticus balsamus	412
lienis	552	Alphos	968
mammillarum	336	Altarfati	201
tonsillarum	267	Alvi dejectio cruenta	512
vesicæ urinariæ	633	Alvi obstructio	441. 768
uteri	696	Alvi profluvium triplicis generis	455
Acari	928	Alvi tarditas	441
Acetum bezoarticum	40	Alyum lenientia	443
Acetum terebinthinatum pro	ex	Aluminis arcanum	935
tractione lapidum	53	Aluminis crudi vis in febribus	885
Acetum theriacale	40	Amblyopia	191
Achor	960	Ambra rectificata Rudolphi Imperatoris	50
Aconitum	360	Amentia	74
Acrochordon	964	Amnios	764
Adhæsi pulmonum	311	Amuletum ad anginam notham ex capite viperæ	276
Aeris flores	486	Amuletum antepilepticum ex fructu sambuci in salice pronascentis	115
Aerugo	357	Amuletum antepilepticum ex radice cypæoniæ	114
Aes ustum	358	Amuletum ad catarrhos ex radice verbasci virginis	166. 309
Affectio flatuosa seu hypochondriaca	567	Amule	
Agaricus niger	361		
Albaras	968		
Alcolæ	252		
Albugo oculorum	178		

INDEX.

Amuletum cephalicum è plantagi- ne	73	Anseris pedum cuticula valet ad fluxum mensium	736
Amuletum cephalicum è verbena	72	Anthracès pestilenciales	919
Amuletum ophthalmicum ex radi- ce malvæ simplicis	183	Antidotum colubrinum	916
Anacardus	361	Antimonium	358
Anasarca	580	Antimoniales pilulæ per secessum	26
Anastomosis	229. 328	purgantes	26
Anchylops	193	valent maximè in po- dagra	811
Aneurisma	949	Antimonii cinabaris insignè est epi- lepticum	38
Angina	270	Antimonii flores albi fixi	36
Angina notha	271	flores correcti	26.30
Angustia pectoris	291	diaphoretici	39
Angustia ventriculi	392	Antimonii diaphoretici præparatio	924
Ani abscissus	487	dos	36
attrices	491	Antimonii electuarius	9
carunculæ cristaceæ	495	flores & vitrum	ibid.
condylomata	491	oleum dulce purgans	28
exulceratio	487	liquor in pulverem ver-	
ficus	491	sus. I	587
fissura	492	oleum cum berberibus	
fistula	487	paratum	7
inflammatio	ibid.	panacea seu sulphur fi-	
mariscæ	491	xum	37
mora	ibid.	succinum	23
procidentia	501	tinctura	810
rhagades	492	vitrum	9
thymi	491	vitrum purgans	28
verruca	ibid.	Apepsia	410
ulceratio	487	Apes	359
Animi deliquium	347	Aphonia	260
Anisum laxativum	25	Aphthæ	252
Anodyna medicamenta	56	Apoplecticus balsamus	121
vulgaria Galenica	58	clyster	125. 126
Anodyno essentiali semper Medicus		Apoplexia	115
instructus esse debet	ibid.	Apostema hydatodes	673
Anodynum frontale	70	pestilencial	916
minerale	277. 338	uteri	700
Anodynum sulphur vitrioli	340	Apozema in asthmate	334
Anorexia	398	Rrr rrrr	Apoze-

INDEX.

Apozema in calculo	621	Aqua fellium piscium	178
hydrope	599	formicarum	575.935
obstructione lienis	544	formicarum composita	886
	546	fortis seu caustica	965
Appetentia canina	402	Fuckerorum	622
Appetitus prostratus	398	hordei chalybeata	547
Aqua seu suffusio	197	hypopica Weckeri	597
Aqua albuminis ovorum	196	hypochondriaca Zwingeri	88
allii	725	imperatoriae radices	886
aluminis	215	lumbricorum terrestrium	595
antapoplectica	121.123	magnanimitatis	50
anthypochondriaca secreta	88	mellis contra consumptionem	935
antinephritica	621	nem	935
antipodagrica excellens	809	menthae ejusque extractum	
Rulandi ibid.		& epithema	425.426
aridurae membrorum condu-		mercurialis	861
cens	935	mortua	927
aurea Graeceii	120	nucleorum persicorum	43
auripigmenti viridis	218	nucum vomitiva	411
benedicta Graecciana	120	ocularis ex cichorio	186
Rulandica	5.8	externa	177
Hartmanniana	8	interna	ibid.
bryoniae pampinorum	406	ophthalmica	187
camphorata	914	pampinorum vitis albae	406
carduibenedicti composita		perlarum	350
	899	persicariae destillatio & usus	
caustica	966	in morbo Gallico	844
centaurii minoris composita		pestilentialis	914
	886	philosophica seu spiritus vini	
ceparum vel allii	486	tartarizatus	520
cephalica composita	72	radicis imperatoriae composita	886
florum cichorii	186	ta	
contra consumptionem	475	regia seu chrysulca	32.49.55
deoppilativa	521	rubi fructuum cum robore	
divina Fernelii	612	cum est specificum in asthma	
epileptica	116	sabinæ	295
ex equi potantis ore delapsa		sanguinis suilli	575
	935	satyrionis maculati	971
ex mercurio & sale tartari	957	saxifraga	622
febrifuga in omnibus febribus	899	serpilli in omnib. catarrhis	165
		Aqua	

INDEX.

Aqua truncis quercuum innatans	Arcanum sangvinem purgans in lue
specificum est ad verrucas	venerea 48
967	tapfi barbati 592
spermatis ranarum 953	Ardor ventriculi 434
sperniolæ valet ad hæmorrhagiam narium 232	Ardor urinæ 663
tabaci 885	Area 962
tartari olei seu ex oleo tartari	Argemon 180
per deliquium facti & mercurio 861	Argenti cupellatio 82
theriacalis 38.39	Argentum potabile 79
ventriculi seu balsamus ejusdem 413	Aridura membrorum 934
viridis Hartmanni 218	Ariduræ cura magnetica 575
Plateri ibid.	Aronis radix specificum in affectibus pulmonum 283
vitæ 43	Arsenici oleum 222.962
vitæ mulierum 102	præparatio 378
vitæ coagulatur à spiritu urinæ 616	Arthetica gutta 795
vitæ 87	Arthritis 794
vitæ albæ 406	Arthritis universalis 815
vomitória Plateri 411	Arthritis vaga ibid.
urinæ puerorû destillata 207	Articuli maxillæ defluxio 251
Aqua intercutanea seu hydrops 580	Articulorum dolor 805.815
Arcanum agrimonie 669	Asari coagulum 6
aluminis 935	infusum 7
bellidis 334	radicis dosis 14
carduibenedicti 38	Ascarides 481
chamomillæ Romanæ 393	Ascensus uteri 741
corallinum Paracelsi 28	Ascites 580
cumini & carvi in tympanitide 593	Afellium pancreas 554
euphrasie 176	Astia 398
filicis 807	Astacorum sal & succus 773
glomorum callosorum cynosbati 608	Asthma 283.334
hederæ terrestres 321	Asthma duplex 285.287
perlarum 48	flatulentum 281
quinquefolii 669	humidum 286
salis gemmæ 681	mixtum 288
	muliebre 285
	siccum 286
	Asthmaticus pulvis Rulandi 291
	Atheroma 929
	Astricta alvus 441
	Atonia hepatis 511
	Rrrrrr 2 Atro-

INDEX

Atrophia	573.934	B	
Attonitus morbus	117	Albuties	261
Aurigo	558	Balsamus aloeticus	412
Auditus gravis	1212	apoplecticus	121
Aurium affectus	202	alius in- & externus ib.	
dolor	208	cinamomi	49
fluctuatio	211	foeniculi	412.414
fluxus	206	majoranae	227
mucus dat vulnerarium		paralyticus	135
balsamum	1067	Peruvianus	308
phlegmone	202	podagricus	815
sibilus	210	Samaritanus	302
sonitus	ibid.	Salis gemmae	681
strepitus	ibid.	Samech	396
tinnitus	ibid.	Saturni	453
vermes	207	sulphuris	307.310
ulcus	202	Rulandi	374
Auri calcinatio	54.473	ventriculi	413
Auri sulphur	473	vitae Lichtenackeri	121
Aurum diaphoreticum	49.852		362
potabile Anglicum	38.49	ulcerarius	853
eius usus & dosis	55	vulnerarius 1008.1065	
potabile Hippocratis	1098	vulnerarius nervinus	1008
alia praeparatio	ibid.		
Aurum solutum	851	Balneum aquae dulcis in atrophia	575
transparens	49	calculo	621
vitae	28.32.71	ex decocto capitis & pe-	
Axungia seu pinguedo cochlearium		dum vervecum in cor-	
sanat fissuras labiorum	240	poris consumptione	575
item papillarum	676	in mensium suppressione	727
erinacei est specificum ad			
sanandas rupturas	682	Bellidis minoris essentia solvit san-	
hirci in umbilicum im-		guinem coagula-	
missa sedat stranguri-		tum	334
am	663	flores valent in ha-	
thymali piscis maculis		morrhagia	230
illita eas extergit	970	Benedictus pulvis in cancro	378
mustelae fluviatilis ex-		Bezoartica medicamenta	36
pate ipsius tollit al-		Bezoartici lapidis usus in palpitatio-	
buginem & nebulas		ne cordis	38
oculorum	179	Bezoarticum animale	338
		Bezo-	

INDEX.

Carduibenedicti falcryftallifatus ib.	Ceratum ad tumorem pedum	513
Cardui minoris pulvis ad albuginem	Cratonis stomachicum	412
oculorum	Ceræ oleum ejusque dofis	43
Carthami feminis medulla	Cerebri humani fpiritus	110. 120
Caruncula myrtiformes	pediculi	148
Caruncula penis	Cerebrum confortantia	87
Carus	Cerebrum felis	360
Caffiæ dofis	Chalybis limaturæ præparatio	522
Cataphora	Chamomillæ oleum faphiricum	
Cataplasma è mica panis ad dolo-		394
rem podagræ	Chemofis	184
Cataplasma anthydropicum è co-	Chimethla	1063
chleis	Chiragra	813
Cataplasma aliud anthydropicum	Cholera morbus	429
infigne	Cholericum temperamentum	12
in tumore fplenis	Choleram purgantia	ib.
	Chorio	764
Cataracta	Chylofus fluxus	456
Catarrhale amuletum	Ciborum faftidinum	338
Catarrhus	Cicatrifans	977
suffocativus	Cicutæ ufus in inflammatione ma-	
Cathartica mineralia	millarum	374
fanguinea	Cinabrium	358
vegetabilia	antimonii valet ad epi-	
Catochus	lepfiam	38. 109
Cautela in exhibitione mercuriali-	nativum ejusdem eft	
um	virtutis	109. 110
de rhabarbaro & myroba-	Cinamomi balfamus	49
lanis in colica	elæofacharum	ibid.
Cauterium	Cingulum ex foliis hellebori nigri	736
potentiale in dolore ca-		
pitis ubi applicandum	fapienitiæ Rulandi ad pe-	
	diculos	150
potentiale infigne	Cinis flammulæ Jovis	593
Cele feu ruptura	ftercoris murium	493
Cepæ fuccus præparatus in furd-	spongiarum	931
tate	fuferis combufti	456
Ceparum decoctum in vino ad uri-	Cirfocele	673
næ fuppreffionem	Citta	404. 768
Cephalæa	Clarificatio falium	545
Cephalalgia	Clavus	967
	Clavus	

INDEX.

Clavus oculi	150	Contractura arthritica	811
Clitoris	684	membrorum	933
Clyffus	590	à mercurii inunctione	
Clyster ex croco metallorum	444		934
in apoplexia	125.126	à veneno	ibid.
in dysenteria	470	Convulsio	155
hydrope	599	Convulsio uterina	750
optimus in dolore nephritico	617	Corallorum sal	48
Coagulum asari	6	solutio	480
Cochlearium pingvedo ad fissuras		tinctura	48
labiorum	240	Cordis affectus ejusq; descriptio	342
Cœliaca passio	456	dolor	362
Cœloma	180	erysipelas	342
Coitus impotentia	761	palpitatio	350
Colica flatulenta	451	saltus	768
nephritica	613	vermiculi	354
Colica passio	446	ulcera	342
Collectio pœoniæ	114	Corium de lardo ad anginam	275
Colocynthis preparatio	14	Cornu cervi aqua in malignis	39
Collyrium oculorum	186	spiritus essentificatus ib.	
Colubrinum antidotum	916	Corpora pyramidalia	638
Columellæ inflammatio	269	Corporis malus habitus	576
laxitas	268.1200	Cor talpæ in rupturis	682
ulcera	269	Coryza	163.227
Coma	138	Coxendica passio	823
Conceptio	761	Cranii depressio	1038
Conceptio fatua	701	Cremasteres	640
Concoctio ablata	409	Cremor tartari ejusque usus	3
Condylomata ani	491	quomodo fiat purgans	25
uteri	710	Crepatura	674
Confectio stomachalis	434	Crepitus ventris frequens	504
Confectura purgans	29	Crithe	187
Confortantia medicamenta	44	Croci extractum intrat laudanum	
Conserva radice cichorii ad obstru-		opiatum	59
ctionem hepatis	522	Croci martis oleum in dysenteria &	
Consolidæ majoris essentia	682	sanguinis profluvii	472
Consummatum	50	Croci martis preparatio ad obstru-	
Consumptio	934	ctiones & sistendum sanguinem	727.472
Consumptionis cura magnetica	575	Croci martis tabulæ seu rotulæ ad	
Contractura	455	obstructionem hepatis	727
		Crocus	

INDEX.

Crocus martis astringens	358. 472	Decoctum hordei	407
Crocus metallorum dat clysterem		oliban & myrrhæ ad o-	
egregium ad obstructions ven-		zænas	219
tris	444	foliorum quercus ad te-	
Crocus veneris	358	nesmum	477
Cruditas ventriculi	409	faturrejæ ad aphtas	253
Cruenta alvi dejectio	513	sudoriferum in ascite	596
mictio	665	summitatum rubi idæi in	
Crytalli martis in asthma	336	putredine & laxitate	
Crytallina vesicula glandis membri		gingivæ	251
virilis in mentulagra	857	Defectus lactis	351
Cucupha in catarrhis	167	Deglutiendi difficultas	392
Cutis defœdatio externa multiplex		Dejectio alvi cruenta	513
	853	tarda	441
Cutis tumor flatulentus	936	Deliquium animi	347
Cydoniorum succus crudus mire si-		Delirium	74
stit vomitum	425	Dens ex maxilla mortui evulsus cre-	
Cynanche	270	bro suo attactu dentes cariosos	
Cynicus spasmus	156. 239	ejicit	246
Cyphosis	271	Dentes carioli	ibid.
Cyrones, sirones	928	cavi dolentes.	ibid.
Cystis biliaris descriptio & affectus		corrosi	ibid.
	531	Dentifricius pulvis	242
D Artum	640	Dentium curatio incipit ab inhibi-	
Decoctum agrimonix & menthæ sa-		tione defluxionis è capite	248
racenicæ est specifi-		Dentium dolor	243
cum ad inflammatio-		eruptio difficilis	246
nem ani	490	mobilitas	242
ceparum regioni vesicæ		nigredo	241
applicatû solvit ischu-		prolapsus	869
riam	659	putredo	246
corticum salicis rubri in		stupor	240
corporis consumptio-		Desipientia	74
ne	575	Destillatio ad articulû maxillæ	252
expertum in fluore ute-		Destillatum ad phthisin	338
rino	741	Diabetes	651
guajaci	246. 858	Diabrosis	229. 328
absynthii & verbenæ ad		Diacapparum	548
aurium tinnitum	211	Diacubebæ Paracelsi	592
fragariæ in ictero	564	Diagridii dosis	14
		Diapedesis	229. 328
			Dia-

INDEX.

Diaphoretica	33	Dolor oculorum	183
Diaphoretica mercurialia	845	ventriculi	432
Diaphoretici in peracutis dosis	38	Doloris capitis sedativum amule-	
Diaprunon	13	tum è plantagine & verbena	7273
Diarrhoea	48.455	Dothienes	939
colliquativa	419	Dracunculi	576
epidemia	462	Duelech	614
nephritica	951	Dysenteria	48.302.455.464
Diasenæ pulvis laxativus	21	epatica	477
Diaulphuris emplastrum	375	epidemia	462
Difficultas deglutendi	392	Dyspepsia	410
Digestiva medicamenta	1	Dyspnoea	283
Digestiva vulneraria	1009	Dysuria	659.768
Digestivum in chronicis & contu-			
macibus morbis ib.		E.	
in melancholia hypo-		E Clysis	347
chondriaca	89	Ecchymoses, ecchymomata	237.
in obstructionibus qui-			269
busvis	25	Elaterium	16
Dilatatio oris ventriculi	294	Electuarium antimonii	9
Discutientia	365	Effluxio	771
Dislocatio ossium	1067	Ejectio	ibid.
Diuretica	40.	Electuarium asciticum	595
Diureticus julepus	44	caryocostinum	813
Diureticum in ascite	594	Diacubebæ Paracelsi	592
oxymel	44	diaphoreticum	1064
vinum	43	hepaticum	479
Divulsio & ruptio pupillæ	178	impotentia conferens	643
Dolorem sedantia seu anodyna	56	martiale deobstructi-	
Dolor articulorum	815	vum	727
aurium	208	philtris conducens	91
capitis	61	sennatum seu de foliis	
à caliditate	70	senæ	22
à frigiditate	70.73	Solenandri	548
ex crapula	72	Spleneticum	confor-
per consensum ventri-		tans	ibid.
culi	71	sudoriferum	596
Dolor dentium	243	Elephantia	826
dorsi	389	Elephantiasis	826.834
hamorrhoidum	493	Elixir contra arthritidem vagam	822
nephriticus	613	Sss ssss	Elixir

E N D E X.

Elixir pestilentielle:	815	Emplastrum fanativum compo-	
proprietas:	48	tum:	856
Emetica seu vomitoria:	4	sarcoticum:	855
Emplastrum apostemata pestilenti-		stomachicum Crato-	
alia rumpens:	918	nis:	162:
attractivum:	812:992	sulphuratum seu dia-	
Avicennæ: ad tumo-		sulph:	735:
rem scroti:	623	theriacæ ad dysenteri-	
cancro conducens:	378	am:	463:
capitale: in catarrho		venenû extrahens:	917
suffocativo:	166	vulnerarium: nervi-	
cephalicum vulnerari-		num:	1002
um:	1046	Emphysemata:	936:
curans morbum Galli-		Empyema:	155
cum:	857	Empyema:	298:320
ex cerâ rubra:	967	Emulsio perlata: confortans:	51
de cicuta ad scirrhus:		Encanthis:	193:
:	526	Encauma:	180
diâsulphuris: Rulandi		Enterocela:	675
:	735	Epatica dysenteria:	477
dissipativum:	194:365	Epatis descriptio:	504
domesticum:	920	Epatis abscessus:	531
epuloticum:	855	flatus:	527
de gummi ammoni-		imbecillitas:	511
co:	548	inflammatio:	527
hirundinum: nidis: &		intemperies:	504
albo græco ad angi-		obstructio:	513
nam:	276	putredo:	511
de ranis: Vigonis:	851	oppilatio:	513:
magneticum:	919	scirrhus:	523:
mundificativum:	917	symptomata:	558:
nephriticum:	618	tumor:	523:
oporeldoch:	918:980	ulcus:	531
pectorale:	341	Epatis mustelæ pingvedo: extergit	
podagricum:	811	nebulas oculorum:	179
philtris appropriatum:		Epatum ranarum: pulyis curat: epi-	
ventriculo: appo-		lepsiam:	110
nendum:	705	Ephemera febris:	870
pro matrice:	735	Ephialtes:	139
ruptorium:	366:918	Epicauma:	180
fanativum simplex:	855	Epididymides:	638
		Epi-	

I N D E X.

Epilepsia adutorum	104	Essentia croci martis ad obstructio-	
puerorum	102	nes	500 519
Epileptica aqua	116	ebuli seu granorum chamæ-	
mixtura	114	actes ad uteri suffocatio-	
Epilepticum amuletum	114. 115	nem	788
diaphoreticum	38	euphrasæ ad oculorum af-	
Epinyctis	940	fectus	176
Epiphora	181. 186	foliorum tabaci ad paraly-	
Epiplocele	675	sin	130
Epiploenterocele	ibid.	florum persicorum	486
Epithema epaticum in hæmorrhæ-		formicarum	761
gia narium	231	hellébore nigri	807
ex gammæ in dolore		humani fellis ad surditatem	
capitis	72		213
in inflammatione mam-		martis	512
millarum	374	melissæ	398. 404. 412. 444
ex zedoaria in dolore ca-		mellis	336
pititis	72	panis	415
Epithymum	17	perlarum	51
Epulis	247	persicorum florum ad lum-	
Epulotica	1010	bricos	486
Erinacei axungia sanat rupturas	682	pulegii ad roborandum.	
Erucae farina valet ad ophthalmiam		ventriculum	398. 412
	185	sanguinis hirci in casu abal-	
Erysipelas	194. 523. 951	to	332
cordis	342	sanguinis lupi ad idem ibid.	
narium	219	satyrionis ad sterilitatē	644
tibiarum	953	satyrionis composita	761
Erythodes	640	smaragdi ad dysenteriam	468
Essentia ambre valet ad impotentiam	644	sulphuris vitrioli plurima-	
anacardinarum Specierum		rum virium imprimis in	
ad memoriam confortan-		lepra	834
dam	137	salis tartari ad alvi tardita-	
bellidis minoris sanguinem		tem	445
coagulatum solvens	334	tabaci	130
chamæactes granorum	788	trochiscorum alhandal est	
carnis	415	spiritus vitæ aureus Ru-	
castorei ad paralyin lingvæ		landi	22
	130	Euphrasæ arcanum, essentia & sal	
consolidæ majoris	682	miræ valent ad visus imbecillita-	
		tem	476
		Sssssss 2	Exan-

INDEX.

Exanthematum cura	854	lorum nebulas	196
Excoriatio scroti	674	Extractum gratiolæ ut & sal ejus in	
Excretio capillamentorum per uri-		hydropē	597
nam	670	guajaci gummi ad go-	
purulenta	477	norrhœam virulen-	
Exesio gingivarum	250	tam	648
Expectorantia	310	lapidis lazuli	88
Experimentum in angina	275	lichenum in suffocatio-	
dysenteria	472	ne uterina	750
epilepsia puero-		majoranæ in odoratu	
rum	103	abolito	227
febris	101	mechoacanæ	22.404
ictero	364	melissæ ad ventriculi in-	
quartana	211	temperiem	398
ventositate uteri-		pestilentielle	815
nâ	708	pilularum de ammoniaco	521.573
Exomphalos	675	pulegii ad ventriculi in-	
Exterminatio molæ	700	temperiem	398
Extincta virilitas	642	rhabarbari	22.404
Extractio solis	851	scammonii	22
Extractum agarici	444	senæ	ibid.
agrimonie ad epatis in-		splenis bovis	547.729
temperiem	511	fulphuris communis ex-	
alkermes ad confortan-		trahens venenum è	
dum	87	bubonibus	917
asari	813	turpethi & rhabarbari	
bellidis minoris	334		486
castorei in suffocatione		zedoaria ad quoslibet	
uteri	750	ventriculi affectus	426
centaurii minoris in in-		Exulceratio ani	487
temperie ventriculi	398	columellæ	269
colocynthidos	22	penis	648
croci ad laudanum opia-		renum	608
tum	59	vesicæ	633.635
croci martis ad hæmor-		uteri	696
rhagiam narium	230		
hellebori	8.22.87		
epatis bubuli ad menses			
suppressos	725		
radicis esulæ minoris	22		
fellis luciorum ad ocu-			

F Aciei affectus 232
pustulæ 234
rubor 232
vari 236
Fæcula

I N D E X.

Facula & pulvis radicis aronis in a-		Ficus uteri	710
sthmate flatulento	283	Fimi sanant hydropem	587
bryonia in suffocatione u-		Fissura ani	492
teri	746	labiorum	239
iris nostratis in asthma	290	papillarum	374
Faecum ventris induratio	444	plantarum pedum	ibid.
Fames canina	401	volarum manuum	854
Farina viciarum ad rupturas	675	Fistula	981
Fastidium à cibo	398. 768	ani	489
Faucium inflammatio	1200	oculi	193
ulcera	269	Flatulentia	768
Favus	960. 961	Flatus ventriculi	415
Febres	769. 870	uteri	705
acutæ	892	Flores antimonii correcti	25. 30
intermittentes	884	diaphoretici	39
curandi methodus	896	cinci.	790
Febris composita	892	aeris	486
continua	877	fulphuris commu-	
ephemera	870. 877. 879	nis ejusque lac in	
hectica	889	asthma	290
lactis	786	Fluctuatio aurium	211
maligna	892	Fluor albus uterinus	737
marasmodis	890	Fluxus aurium	211
puerperalis	786	chylosus	455
quartana	887	hepaticus	477
quotidiana	892	intestinarum	455
renum	604	menstruum nimius	729
synochos	880	stercorofus	459
tertiana intermittens	884	ventris	455
vulneraria	1015	Fœces ventris induratae	444
Felis cerebrum	361	Fœniculi balsamus	414
Fel tauri ad obstructionem alvi	444	Fœtor narium	224
Fellis humani essentia in surditate	213	ventriculi	392
vesiculæ obstructio	531	Fœtus expulsio	780. 781
in cysti bilis adaucta	534	in utero mortuus	781
calculus	ibid.	Fomentum in ascite	595
Fermos Avicennæ	946	dysenteria	471
Fernelii pilulæ cephalicæ	72	ischuria	659
Ficus ani	491	paralyticum	132
		spleneticum	548
		tympanitide	592
		Sssssss 3	For-

INDEX.

Formica, herpes	955	Gingivarum putrescentium mundi- ficatio	251
Formicarum aqua ad consumptio- nem	575.935	Glandula	929
Fossula	180	Glans	639
Fractura ossium	1067	Glaucoma	190
Fragaria decoctum in ihero	564	Globuli in dolore dentium	249
Frontale anodynum	70	febris intermitenti- bus	884
Fuliginis spiritus	50	Glomorum cynosbati spiritus in calculo	608
Fumaria	17	Gonorrhœa	645.861
Fumigium inventositatis uteri	708	mulierum	737.741
Fungi	361	virulenta	648
nucum ad rupturas	682	Grando	187
Furor ex phlitis	92	Granorum chamaecles essentia in suffocatione uteri	748
Furunculus	939	Granum tilli	16
G.		Gratiola	ibid.
Agatis oleum in suffocatione uteri	748	ex ea pilula in hydrope	597
Galbanetum Paracelsi in paralyfi	131	Gravado	227
Galiopsis ad tumorem lienis	539	Grumosis lactis	373
Galli guttur crematum ad inconti- nentiam urinæ	655	Guajaci decoctum	858
Gallarum sterus luteum ad exul- cerationem vesicæ	637	gummi vel extractum ad gonorrhœam	648
Galleda humanorum ossium in po- dagra	806	Gummi guttæ	9
Ganglion	929 932	Gustus abolitus	263
Ganglion penis	642	depravatus & imminutus ib.	
Gangræna	954 971.1182	Gutta gemu	16
Gargarisma in affectibus oris, angina & gustu depravato	264	Gutta rabiosa	234
in catarrho suffocativo	167	rosacea	219.268
Geranium rupertianum ad tumores pedum	513	arthetica	795
Gibbus	1081	Guttur galli crematum	655
Gilla Theophrasti	6	H.	
Gingivarum exesio	250	Hæmodia	240
exulceratio	ib.	Hæmoptisis	327
laxitas	ib.	Hæmatopylis.	ib.
putredo	ib.	Hæmoptoe	ib.
		Hæmorrhagia critica	231
		narium	228.1224
		quando impedienda	
		vel non	231
		Hæmor-	

INDEX.

Hæmorrhoides cæca	493	Hydroa	959
narium	228	Hydrocele	675
suppressa	500	Hydrocephalum	943
Hæmorrhoidum dolor	493	Hydrophobia	89
profuvium	497	Hydropisus, hydrops	580
Harpia	701	notha	588
Hæreditarium secretum contra ste-		Hydropica medicamenta	292
rilitatem	759	Hydropicum purgans	24
Hæctica febris	889	Hydropis summum arcanum	32
Hederæ folia in dolore capitis	73	Hydrops matricis	708
Hederæ folia valent ad apostema		siccus	580
pleuriticum rumpendum	340	Hydrotica	844
Hellebori extractum	87	Hyofoyamus	361
radicum præparatio	17.22	Hypochondriaca melancholia	24
Hellebori nigri foliorum cingulum			75.557
ad sistendum sanguinem	500.736	Hypochondriacum Zwingeri	88
Hermaphroditicum Basilii Valenti		Hypochyma oculi	197
ni vitriolum ad omnes uteri affe-		Hypopion	201.969
ctus	710	Hypopyon	192
Hepatis imbecillitas	511	Hypophthalmion	201
intemperies	504	Hypophagma oculi	ib.
obstructio	513	Hysterica passio	741
putredo	511		L.
Hemifrania	65	Alappæ dosis	12
Hemiplegia	127	Ictericia	558
Hemiplexia	117	nigra	565
Hercules Bovii	71	Icterus simplex	558
Hermodactylus	15	symptomaticus	ib.
Herniæ species	674	ab asthmate	283
Hernia gutturis	675	Jectigatio	161
Herpes, formica	955	Jecoris symptomata	558. plura de
Herpes esthiomenus	ib.	jecore vide in E de epate.	
miliaris	ib.	Ignis adustio, ambustio	1061
Hippocratis aurum potabile	1098	Ignis sacer	951
Hirci axungia in stranguria	663	S. Anthonii	971
Hibmoplastæ dolor	815	Iliaca passio	446
Hordei decoctum	407.769	flatulenta	451
Hordeolum oculi	187	Imbecillis virilitas	642
Hyacinthi liquor	52	Imbecillitas ventriculi	436
Hydatides	523	Impetigo	957
Hydatodes apostema	673	colli	959
		Impe-	

INDEX.

Impetigo faciei	238. 959	Ischuria	656
Impotentia	761	Julepus in ascite	596
Inappetentia ciborum	398	ardore urinæ	664
Incontinentia stercoreis	504	diureticus	44
urinæ	653	refrigerans in febris	896
Incubus	139	in pleuritide	339
Induratio sacum ventris	444	Juniperi aqua per descensum in pel-	
Inflammatio ani	487	vi destillata	9
epatis	527		
intestinarum	447	L. Abiorum aspreo	236
lienis	552	fissura	ib.
mamillarum	366	paralysis	ib.
mesenterii	554	vesiculæ	ib.
oculorum	186	Lac asininum in hectica	892
oris ventriculi	391	caprillum in atrophica	575
renum	602	equinû in consumptione cor-	
scroti	671	poris ab assumpto philtro	ib.
testium	ib.	humanum in tabe	ibid.
tonsillarum	266	Laconicum Hartmanni	38
ventriculi	390	Lacrymæ oculorum	187
vesicæ	633	Lachrymalis fistula	193
uteri	683	Lac argenticæ	48. 376
uvulæ	267	exticcantia	369
Inflatio ventriculi	417	Lac virginis	367
uteri	705	Lactis caseatio seu grumofitas	373
Infusum martiale ad menses	sup-	defectus	371
pressos	728	redundantia	372. 376
Infantia	74	Lactucimen	252
ex morfu canis rabidi	89	Lacerta viridis	862
Intertrigo	420	Lævitas intestinarum	455
Intestinarum abscessus	446	Lamii pulvis ad affectus lienis	539
alstrictio	ib.	Lapis lazuli	17. 559
cancer	446	Lapidis lazuli extractum	88
fluxus	455	Lapidum calcinatio secreta	606
inflammatio	445	Lapis armenius	359
obstructio	437	bezoar	38
à fœcibus in-		valet in palpitatione	ibid.
duratis	444	cordis	359
tumor	445	calaminaris	356
ulcus	ib.	Lafurinus color	Lauda-
Jonthi	236		

INDEX.

656	Laudanum antepilepticum	57.123	Lingvæ scirrhusi tumusculi	255
596	ad matricis suffocatio-		Lipopsychia	347
664	nem	57.749	Lipothymia	ibid.
44	opiatum	57.59	Liquor calcis vivæ	1118
tribus	sine opio	57	capillos generans	963
896	aliud	59	corallorum	480
339	Laxitas gingivarum	250	contra calculum	622
in pel-	uvulæ	257	guajaci acidus	861
9	Lenientia alvum	443	hyacinthi	52
236	Lentigo	237.969	hydropicus	596
ib.	faciei	237	lunæ viridis	79
ib.	Leontifis	826	oculorum cancerorum	607
ib.	Leporis oculi in Martio capti in par-		oris vitia quælibet tollens	256
892	tu difficili	781	sachari cum raphano ad tus-	
575	Lepra	826	sim	326
cor-	Arabum	ibid.	tapsi barbati florum ad ocu-	
ro ib.	Græcorum	959	los	592
ibid.	Lethargus	138	Lithargyrium	356
38	Leuce	568	Lithiasis	613
187	Leucomata	178	Lithonripticon ex millepedibus in	
193	Leucophlegmatia	580	calculo vesicæ	632
376	Lichen	957	Lixivium capitale in mania	85
369	colli	959	Lixivium è scoriis reguli antimonii	
367	faciei	238	ad suppressionem mensium	580
373	Lichenum extractum	749		725
371	Lienis descriptio & affectus	534	Lochiorum fluxus immodicus	783
2.376	symptomata	558	Lochiorum suppressio	784
252	tumor	534	Lombardorum frater	701
862	Lienteria	455	Loquela amissa	130
455	Ligamentum aliforme	685	Lordosis	271
539	Ligni nephritici vis	623	Lucii fellis specificum ad oculorum	
7.359	Limaturæ chalybis præparatio	522	nebulas	196
88	Lingvæ affectus	253	Ludi humani calcinatio secreta	606
606	abscessus	258	oleum ad dissolvendū	
319	carcinoma	ibid.	quamlibet lithiasin	607
38	desquamatio	ibid.	Lues venerea	837
atione	exulceratio	257	ejus specificum	32
ibid.	nigrities & scabrities	256	Lumbrici	480
359	paralysis	258	cucurbitini	481
356	pustulæ	255	Tet tet	Lum-
auda-	ranula	253		

INDEX.

Lumbrici longi	481	Malum pilare	373
rotundi	ibid.	Malus corporis habitus	576
Luna potabilis	79	Mamillarū descriptio & affectus	362
restituit dementes &		abscessus	366
maniacos etiā mul-		cancer	369
torum annorum	81	exulceratio	368
Lunæ purgatio per cineritium	ibid.	inflammatio	366
vitriolum ejusque spiritus &		intumescencia	364
oleum	84	phlegmone	366
Lupus	220	scissura	374
Lupi intestina exsiccata sunt specifi-		tumor oedematosus	364
cum in colica	454	ulcera	368
Lupus rabiosus	360	Mandragoræ succus ebur dissolvit	
Lupus, ulcus	276		552
faciei	957	Mania	74. 101
Lupia	929	Mannæ dosis	11
Lusciostas	172	Marasmodis febris	890
Lusitani opiata ad alvi fluxum	461	Margaritæ	361
Luxatio ossium	1067. 1079	essentia	51
<i>M.</i>		Mariscæ ani	491
Maculæ	968	uteri	710
Macula oculorum	201	verrucales	711
Magisterium perlarum resolubile	52	vesicales	ibid.
Riverii	805	uiales	ibid.
corallorū confortat	48	Marrhozes radix indica efficax est	
ossis sepiæ in gonor-		contra venena	362
rhœa	648	Martis crocus	472
Magma theriacæ extrahit venenum		crystalli	336
è bubonibus	917	essentia	512
Magnanimitatis aqua	50	præparatio anthydropica	593
Magnes	359	solutio	519
arsenicalis	219	vitriolum	710
Magnetica cura consumptionis cor-		Masticatorium in salivatione	845
poris	575	Mastichis oleum ad tenesmum	477
Majoranæ extractum in odoratu ab-		Matricis seu uteri affectus	683
olito	227	hydrops	708
Malacia	404. 768	Maturativum optimum	214
Maligna febris	892	Maxillæ immobilitas	252
Malvæ radix dat periapton ophthal-		Mechoacannæ dosis	12
micum	183	extractum	22
Malum mortuum	968	Medicamenta anodyna	56
		Medi-	

INDEX.

Medicamentum anodynum univer-	338	Menstrui virginis usus in pustulis fa-	235
sale	338	ciei	235
Medicamenta capitalia	69	inflammatione ton-	267
caput confortantia	167	gillarum	267
cathartica 10.11.25	87	Menstruum sanat instantem lepram	718
cerebrum confortan-	44	pecorum	718
tia	33	item contracturam e-	ibid.
confortantia	1	quorum	ibid.
diaphoretica	40	Mentagra	959
digestiva	307	Mentulagra lupanaris	840
diuretica	147	Mercurialia medicamenta quomo-	32
expectorantia	49	do exhibenda	32
somnifera	74	Mercurialis aqua	861
vomitorea	567	Mercurii cum auro præcipitatio	31
Melancholia	25	cupri seu veneris præpara-	912.1131
hypochondriaca	24	tio	612
Melancholiæ hypochondriacæ con-	24	dulcis paratio	612
ducens emplastrum	16	oleum diaphoreticum	850
Melancholicum digestivum	968	rubrum	846
Melancholicum temperamentum	969	panacea alba vulgaris	30
Melas	928	spiritus albus	846
Melasma	398.404	dulcis	611
Meliceris	336	rubeus	846
Melissæ essentia	935	sublimatio	611
Mellis essentia	189	dulcis operatio in corpore	30.481
liquor contra corporis con-	934	cacochymico	486
sumptionem	1067.1079	Mercurius crudus in vermibus	486
Melon	135	dulcis	25.30
Membrorum aridura	137	luteus aperiens est speci-	564
contractura	48.729	ficum in ictero	564
luxatio	712	laxativus	29
Memoriæ affectus	235	præcipitatus	357.1166
Memoriam roborat pulvis Trithe-	665	præcipitatus luteus	564
mii	665	præcipitatus Paracelli	586
Mensium fluxus nimius	665	curat omnem hydro-	333
suppressio	665	pem	333
Menstrui virginis usus in erysipelate	665	præcipitatus Wurzii	333
erysipelate narium	665	Mesenterii inflammatio	554
	665	obstructio	ibid.
	665	Mezereum	16.360
	665	Mictio cruenta	665
	665	Ttttttt 2	Mini-

INDEX.

Minium	357	N.	
Millefolii succus excitat hæmorrhagiam narium	230	Nævi	969
Mineralia cathartica	25	Napellus	360
Miserere mei seu iliaca passio	446	Napta	929
Mixtura antepileptica	114	Narium affectus	216
antiparalytica	132	carcinoma	220
confortans	644	erysipelas	219
è cornu cervi	39	fœtor	224
in palpitatione hysterica	354	hæmorrhagia	228
Mixturæ simplicis præparatio & usus	90	hæmorrhoides	223
Mola seu fatua conceptio	700	ulcera	217
Mola aquosa	709	Nasturtii succus in febribus & quartana	223. 829
ventosa	ibid.	Natta	929
Molæ exterminatio	705	Nausea	422
Mora ani	491	Nausea à sumpto medicamine	ibid.
uteri	710	Nebula oculi	178. 195
Morbilli	921	Nephritica colica	613
Morbus arquatus	558	Nephritici ligni vis in dolore nephritico	623
Gallicus	837	Nephriticum specificum	ibid.
Hungaricus	893	Nephriticus dolor	613
Neapolitanus	840	Nigella Romana ad catarrhum suffocativum	167
regius	558	Nigredo dentium	242
regius ater	565. 837	lingvæ	256
Morphæa	234. 968	Nitrum	358
Morsus canis rabidi	89. 360	Nitri præparatio	995
hominis	360	Noctambulus somnus	138
Moschus confert capiti & aurium		Noctuæ combustæ pulvis ad anginam notham	276
tinnitui	210	Nodulus in calculo	622
Mucilago angelicæ	934	in hydropo	1122
in urinæ ardore	663	Nodus	929
Musculorum abdominis tumor	527	Noli me tangere	220. 957. 976
Mustelæ epatis pingvedo ad albuginem oculorum	179	Nomæ uteri	700
Myocephalon	189	Nomodes	976
Myopia	191	Nucis moschatæ fumus specificum	708
Myrachialis	567	in ventis uteri	682
Myrmecia	964	Nucum fungi ad rupturas	556
Myrobalanorum dosis	12	Nutricula	Nux
Myrrhæ oleum ad quartanam	88		

INDEX.

Nux vomica	361	tus difficultate	781
Nyctalopia	191	Oculorum cancri oleum ad calcu-	
Nymphæ	684	lum renum	621
	O.	Odontalgia	243
O Bauditio	211	Odontalgica medicamenta	ibid.
Oblatæ purgantes	29	Odoratus abolutus	225
Obstipatio		Oedema	364.523.941
Obstructio } alvi	441	Oedematosus tumor	673
Obstructio epatis	513	Oleum acuativum Paracelsi	633
Intestinarum	441	antimonii dulce	28
Mesenterii	554	antimonii cum berberibus	7
renum	605	arsenici	222.962
splenis	540	betulinum	1149
vesicæ fellis	531	bufonum ad morphæam	235
Obstructionum digestivum	25		918
Oculorum affectus & descriptio	168	buxi ad dolores dentiū	248
albugo	178	calculi humani	607
ardor	187	camphoræ	124914
caligo	174	compositum	914
carcinoma	181	caryophyllorum ad dolo-	
clavus	190	rem dentiū	246
dolor	186.187	ceræ ejusque dosis	43
fistula	193	chamomillæ saphiricum	394
hordeolum	187	cinamomi	435
hypochyma	197	corallorum	480
hypophagma	201	corylini ligni	248
imbecillitas	174	croci martis	472
inflammatio	186	florum antimonii & sachari	
lachrymæ	187		256
maculæ	190	fuliginis	50
nebula	178.195	gagatis	748
paralysis	173	heracleoticum	248
procidentia	188	Jovis ad suffocationem ute-	
pterygia	195	rinam	741
pustulæ	190	lactis	932
rubor	187	lauri granorum ad varos	237
strabismus	172	lini in pleuritide	319
ulcera	180	ludi humani	607
ungues	195	mastichis ad tenesnum	477
vulnus	200.1046	mercurii album	846
Oculi leporis in Martio capti in par-		mercurii diaphoreticum	850
		Ttttttt 3	Oleum

INDEX.

Oleum mercurii rubrum	846	Orexis	1174
mirabile	135	Oris ventriculi dilatatio	394
myrrhæ ad quartanam	899	Orthopnea	283
nucum juglandinum inspissatum	374	Osteocele	675
oculorum cancri	621	Ossium dislocatio	1067
ossium equorum	221	fractura	ibid.
panis ad crudelitatem ventriculi	415	luxatio	1079
papaveris cum mercurio præcipitato coctum	973	Osteocola	1082
petroleum compositum ad dolorem podagræ	809	Otalgia	208
piperis nigri refrigerans	885	Oxymel diureticum	44
rutæ ad priapismum	642	Ozæna P.	216.977
sabinæ	725	Pæoniæ maris radix est specificum in epilepsia	114
sachari magistrale	326	collectio optima	ibid.
Saturni	178.1047	Palati ulcera	269
fulphuris per campanam	486	Palpitatio cordis	350
tartari foetidum in parotide	216	hysterica	354
viridis aris	854	Pampiniformia vasa	638
zedoariæ	435	Panacea Hartmanni	37
Omentum vituli ad feces ventris induratas	444	mercurii alba vulgaris	30
Oniscorum pulvis ad calculum vesicæ	632	Panaritium	1057
Ophiasis	962	Panchymagogen Crollii	22
Ophthalmia	183	Hartmanni	ibid.
Ophthalmicæ aquæ	177.186.187	Quercetani	25
Ophthalmicum periapton	183	vegetabile	23
Opiata in fluxu nimio menstruo	734	Pancreas Asellianum	554
Lusitani ad alvi fluxum	461	verum	555
Opistotonos	155	Panis essentia	415
Opii correctio	1191	Pannus	195.969
Opium correctum seu laudanum opiatum	57.59	Panus	937
Opoteloch	918	Papillarum fissuræ	374.376
Opopanax	15	Papula	955
Oppilatio hepatis	513	Paracynanche	270
Orbiculi in catarrho suffocativo	167	Paralysis	127
vide plura de rotulis.		ex colica	133.455
		labiorum	239
		lingvæ	258.1310
		oculi	173
		Paraphrenitis	99
		Paraplegia	127
		Parastatæ variciformes	638
		Para-	

I N D E X.

1174	Parafynanche	270	Perlarum magisterium resolubile	52
394	Paronychia	1157	Riverii	805
283	Parotis	214.937	sal	47
675	Parotontides	251	syrupus	48
1067	Parthenium	371	Perniones	1063
ibid.	Partus difficilis	774	Perficaria aqua ad morbum Galli-	
1079	Parulis	247	cum	844
1082	Passio colica	446	Pessi	728
208	iliaca	ibid.	Pestis	500
44	hypochondriaca	567	Pestilentialia apostemata	916
6.977	hysterica	741	Phagedænica ulcera	976
pecifi-	Passula laxativa	25	Philosophica aqua seu spiritus vini	
114	Pasta regalis	337	tartarificatus	520
ibid.	Pavonis pennarum specula ad in-		Philtrum	91
269	flammationem mamilla-		Philti secretum seu antidotum ib.	
350	rum	374	Phlegmaticum temperamentum	14
354	stercus ad vertiginem	154	Phlegmone	523.939
638	Pectoris angustia	291	Phlyctena	172.954
37	Pecus species molæ	701	Phlyctis	ibid.
ris 30	Pediculi cerebri	148	Phrenitis	23
1057	Pediculi totius corporis	ibid.	Phrenitis vulneraria	1015
22	Pedilavium in vigiliis	147	Phthiriasis	148
ibid.	Pedum anseris cuticula ad fluxum		Phthisis	302.336
25	mensium nimium	736	Phygethlon	237
23	Pedum tumor	513	Phyma	ibid.
554	Peliomata	237.969	Pica	404
555	Penis seu priapus	639	Pilare malum	373
415	Penis caruncula	648	Pileolus capitalis	167
5.969	ganglion	649	Pilorum leporis fumus sistit hæmor-	
937	ulcera	648	rhagiam narium	230
4.376	Penoti linimentum ad convulsio-		Pilula de ammoniaco gummi	545.547
955	nem	160	antimoniales in podagra	811
270	Pepsis, pepasmus	1	antimoniales per secessum	
127	Peregrinantium pulvis	408	purgantes	26
3.455	Periapton ad epilepsiam	13	de bdellio	496
239	ophthalmiam	183	caput confortantes	69
1110	Peripneumonia	292	caput purgantes	86
173	notha	ibid.	febriles de vitro antimoni	884
99	Perlarum arcanum	48	Fernelii ad dolorem capitis	72
127	aqua	350	hydropica	597.1167
638	essentia	51	in exulceratione renum	610
Para-			Pilula	

INDEX.

Pilula in quartana	24	Præcipitatus Wurzii	333
in suffocatione uteri	746	Præparatio chalybis	513
plumales seu ex plumis	444	Præputium	639
podagrica	804	Priapismus	156, 638
Riverii	521	Procidentia ani	501
urinam pellentes	658	oculi	188
Pineolata	337	uteri	751
Pingvedo angvillæ in surditate	213	Profluvium alvi seu ventris	455
et cochlearibus ligneis ad		hæmorrhoidum	497
fissuras	240	menſium	729
ex epate mustelæ fluviati-		Proptosis rhagoidis	189
lis ad albugines	179	Proſtatæ glanduloſi	619
serpentis ad surditatē	213	Pruna	1021
talpæ ad idem	ibid.	Prunellæ sylvestris radiciſ vis ad	
Piscis in ventre lucii inventus ad u-		procidentiam ani	503
rinæ incontinentiam	655	Pruritus	919
Plateri vomitorium	6	Pruritus & excoſiatio ſcroti	674
tabulæ hæmoptoicæ	331	uteri	712
Pleuritis	311, 338	Pſora	959
notha	312	Pſyllii ſemen	14, 361
Plumbum uſtum	357	Pterygium oculorum	195
Pneumatocele	675	Ptyaliſmus	252
Pneumatosis uteri	705	Ptyaliſimum provocans maſticatori-	
Pneumonia	292	um	845
Podagra	813	Puerperæ tractatio	787
Polypodium	17	Pulegii eſſentiæ vis in affectibus	
Polypus	222	ventriculi	398, 412
Pollutio	646	Pulmones ventroſi	272
Porriſo	960	Pulmonia	297
Porrus	964	Pulmonum deſcriptio & affectus	277
Potiones vulnerariæ	1005	adhæſio	311
Potus ad conſumptionem	1106	vomica	297
Potus ad ſitim morboſam	407	Pulvis antepilepticus curativus	109
Potus ſanativus	698		110
vulnerarius ad ſanandam fi-		præſervativus	103
ſtulam ani	490	antiparalyticus	132
Præcipitatus Crollii	28	Arnoldi de villa nova ad ſtru-	
luteus	564	mas	931
ſeu præcipiolum Para-		arthriticus	808
celſi	587	aſthmaticus Rulandi	291
viridis	862	benedictus ad cancerum	378
		Pulvis	

INDEX.

333	Pulvis bufonum	596	Pulvis in penis caruncula	650
513	sistit hæmorrhagi-		pro peregrinantibus	48
639	am narium	230	in pleuritide	328
5638	cacheeticus simplex	519	pro ptisana	403
501	cancrorum fluviatiliū ad		scarabæorum ad procidenti-	
188	vulnera oculorum	201	am oculi	189
751	cardui pratensis minoris ad		secundinæ primiparæ	93.705
455	albuginem oculi	179	sistens sanguinem	428
427	caryocostinus purgans deflu-		sitim sedans	403
729	xiones podagricos	807	spongiorum	931
189	cinabaris nativæ ad vertigi-		sternutatorius	115.120
639	nem	154	stulicidie uteri conferens	740
1021	contra casum	312	sympatheticus	297
is ad	cynobati capitulorum	623	Trihemii ad memoriam	17
503	dentificius	242	ventriculū roborans	414
959	diasenæ laxativus	21	viperarum	380
674	dysentericus	472	Pupillæ divulsio & ruptio	173
712	emeticus	26	Purgans in hydropse	24
959	epatū ranarū ad epilepsiam no-		Purgantia mineralia	25
361	epilepticus	103	vegetabilia	10
195	fumigatorius in suppressione		Purulenta excorietio	477
252	mensium	718	Pustulæ oculi	193
tori-	gonorrhœæ conducens	648	faciei	234
845	hepatis lupini	518	lingvæ	255
787	incarnativus	380	Pustulæ Gallicæ	854
ibus	intestinarum gallinæ combu-		Pustularum morbi Gallici curatio	
412	storū ad fluxum ventris	463		854
272	itinerantibus sitim sedans	408	Putredo gingivarum	250
297	lacetæ aquaticæ efficac ad e-		tonillarum	267
is 277	vellendos dentes	246	Pyramidalia corpora	638
311	laxativus fennatus	21	Pyramoscatellina purgantia	29
297	laxitatē uvulæ corrigens	267		
5109	mundificans sanguinem	932	Q uartana febris	887
110	mundificativus	480	Quartanæ confert sal cardui-	
5103	nocturnæ in angina notha	276	benedicti crystallifatus dia-	
132	oniscorum ad calculum	632	phoreticus	38
stru-	ossium sepiæ ad gonorrhœ-		Quartanariæ pilulæ	24
931	am	648	Quotidiana febris	892
808	panis succo baccarum sambu-			
291	ci impastati & resiccati in		R adicis præoniæ collectio ad epi-	
378	dysentericā	469	lepsiā	114
Pulvis			Uuu uuuu	Radicis

INDEX.

Radice lapathi collectio in dolore	167	Rotulæ in catarrho suffocativo	167
dentium	246	colica	474
Radix lappæ majoris sedat dolorem	340	de floribus sulphuris	232
dentium	ibid.	Rubor faciei	202
Radix rheumatica seu verbasci virginis de collo gestata præservat à	309	oculorum	959
catarrhis	309	Rubrica	415
Ramenta unguium dant vomitoriū	674. (6	Ructus	50
Ramex intestinalis	110	Rudolphi Imperatoris ambra recti-	150
Ranarum epata	253	ficata	8
Ranula lingvæ	361	Rulandi cingulum sapientiæ	374
Ranunculus	328	aquæ benedictæ paratio	735
Rasura dentis apri in pleuritide	163. 321	balsamus sulphuris	674
Raucedo	372	diaphysulphuris emplastr.	7
Redundantia lactis.	558	Ruptura	5
Regius morbus.	613		
Renum calculus	ibid.	Sachari & florum antimonii ole-	
dolor	608	um ad quælibet oris vitia	256
exulceratio	599	Sachari oleum magistrale ad tussim	326
inflammatio	605	Sacculus contra catarrhos.	166
obstructio	22	in dolore capitis	73
Resina scammonii	12	ocularis	200
Rhabarbari dosis	22. 404	Sagapenum.	15
extractum	492	Sal aluminis ad fistulas	985
Rhagadesani	710	& succus astacorum ad abortum	773
uteri.	16	præcavendum	358
Rhamnus	309	armoniacum	412
Rheumatica radix.	815	purificatum	415
Rheumatismus.	229. 328	cinerum	971
Rhixis	193	cinerum caulium antiquorum ad-	406
Rhyas	156	lentigines	590
Risus sardonius	521	cinamomi in pica	48
Riverii pilulæ in obstructionibus	13	è combustis bufonibus	176
hepatis	407	corallorum confortans	51
Rosarum syrupus solutivus	132	euphrasie ad visus imbecillita-	597
tinctura.	595	tem	748
Rotulæ seu tabulæ antepileptice	335	fuliginis est canceri specificum	659
antiparalyticæ	ibid.	gratiolæ ad hydropem	Sal
in ascite		Jovis seu stanni ad uteri suffoca-	
asthmate		tionem	
aliæ		lupinorum in ischuria.	

INDEX.

Sal majoranæ in odoratu abolito	227	Saponea	325
menfarius in lue venerea inuſtè		Sarcocele	675
prohibetur	841	Sarcocolla	15
peregrinum vel peregrinantium		Sarcoma	222
	425	Sarcotica	1010
perlarum	47	Sardonius riſus	156
pumicis	930	Saturni baſſamus	453
Satyrionis	761	oleū & ſpiritus	178. 641 1047
ſtipitum fabaræ in ſtranguria	663	ſalis paratio	1211
ſuccini volatile	43	Satyriaſis	156. 638. 826
ſulphuris ad lumbricos	486	Satyrionis eſſentia	644
turturis ad fluxum menſum	736	Scabies	925 957
Salis gemmæ baſſamus	681	veſicæ	635
ſpiritus dulcis	867	volatica	239. 927
Salivationem provocans	845. 979	Scabrities cutis	834
Saltus membrorum	161	Scammonii extractum	14
Sambucus	16	preparatio	ibid.
Sandaracæ preparatio	378	Scarabæorum pulvis ad procidentia	
Sanguinem purgat arcanum perla-		am oculi	189
rum	48	Scirrhomata miliacea	712
Sanguinem vulnerum ſiſtentia	993	Scirrhoſus tumor	673
Sanguineum temperamentum	12	Scirrhus	523. 946
Sanguinis poſt partū elapſi uſus	737	epatis	523
Sanguinis profluuium ex utero	730	ſplenis	550
Sanguinis ſputum	327	uteri	700
vomitum	332	Sciſſuræ lingvæ	256
Sanguinolenta miſctio	665	mamillarum	374
Sanguinis ſuilli aqua	575	Scleroſis	246
Sanguis angvillæ ad clavos	968	Scolioſis	271
aſini ſpecificum ad melan-		Scorbutus	862
choliā	84	oris	218
criſtæ galli ad difficilem den-		Scorbuti ſpecifica	1121
titionem	247	ſtoria ferri	357
grumofus in ventriculo	429	Scoriarum reguli antimonii ſuſtu-	
humanus deſtillatus ad ma-		migium	725
culas	970	Scorpius	360
menſtruus vide menſtruum		Scrophulæ	928. 932
mortuus	201	Scrotum	640
ſubcutaneus congelatus	1030	Scroti excoriatio & pruritus	674
quomodo ſiſtendus	428 992	inflammatio	671
Saphatum	561	tumor	ibid.
		Uuuuuu 2	Scu.

INDEX.

Scutum stomachale	414	Specificum in erysipellate nariū	219
Sebel	195	febrile Crolli ē conchis	899
Secretum ad calculum	618	purgans ex vitro anti-	884
epilepsiam	112	monii	884
Helmontii ad partum	704	in hæmorrhagia	232
in inflammatione re-		hæmorrhoidibus cæ-	
num	605	cis	496
Secundinæeductio	781	hemicraniā	73
Secundinarū præparatio medica	705	infantiā ex sanguine a-	
Sena	17	fini	84
Senæ electuarium	22	maniā ē decocto ana-	
extractum	ibid.	gallidis	85
pulvis laxativus	21	oculorum ē felle luci	
Sephiros	946	piscis	196
Serpigo	238.957	in philtis ē secundina	
Serpilli collectio ad catarrhos	165	pulverisata	93
Sibilus aurium	210	pleuritide & peri-	
Silices igniti dant diureticum.	43	pneumonia	316
Singultus	419	pulmonibus ventosis	
Siphita stricta	138	ē radice ari pulve-	
Sitis	406.597	risata	283
Smaragdi tinctura	468	inflammationibus re-	
Somnus amicus naturæ.	57	num ē succo asta-	
Soldanella	16	corum	605
Solutio corallorum	480	tympanitide liquor ē	
martis	519	floribus tapfi bar-	
Sonitus aurium	210	bati	592
Soporosi affectus.	118	vertigine ē cinabari	
Spasmus	156	nativa	154
cynicus.	156.239	uterinum ē vitriolo mar-	
Specificum in angina.	275	tis.	710
auditu gravi	213	Specula pennarum pavonis ad ma-	
calculo	618	millas	374
capitis doloribus fri-		Sperma ranarum ad erysipelas	953
gidis	73	Sperniolæ compositum.	737
colica	411	Sphacelus incipiens	971
dentium dolore	249	Spiritus antepilepticus	104
diabete	653	aperitivus Penoti	519
epilepsia puerorū E-		cerebri humani	110.120
lectoris Saxonæ	103	cornuum juvenulorū seu	
		topho-	

INDEX.

tophorum cervi essentifi-	Spongularum cinis	931
catus 39.436	Spongia salicibus adnascens	432
Spiritus cynosbati glomorum 608	Sputum sanguinis	327
fuliginis 50	Staphyloma	189
guajaci 592	Staphis agria	361
lumbricorū compositus 823	Steatoma	928
mellis & formicarum 935	Stercoris incontinentia	504
mercurii albus simplex 846	Stercus asinum ad hæmorrhagi-	
dulcis 611	am narium	232
rubeus 846	equinum in partus difficul-	
nitri 43.1053	tate	781
pulegiatus 437	gallinæ luteum ad exulcera-	
pulegii cum sale ejus ad sup-	tionem vesicæ	637
pressionem menstrum 729	humanum in peste	912
salis 49	lupinum in colica	454
salis armoniaci 127.545	pavonis	154
salis dulcis 867.916	suillum in hæmorrhagia na-	
salis lactescens 590	rium	232
simplex 43	de vacca nigra in epilepsia	
sanguinis arteriosi 120		103
tartari alcaliosatus 38	Sterilitas	754
tabaci 857	Sterilitas ab incantatione	760
terebinthinæ 307	Sternutatorium antapoplecticū	120
vini in dolore capitis ex cra-	Stigmata	237.970
pula 72	Stillicidium urinæ	659
vini camphoratus 914	uteri	737
vini tartarificatus 520	Stomachica	400.436
vitæ aureus Rulandi 22	Stomachicum ceratum	412
vitrioli philosophicus 398.	Strabismus	156.168.172
400	Strangulatus uteri	741
vitrioli veneris 398	Stranguria	659
urinæ 54	Streptus aurium	210
urinæ coagulat spiritum vi-	Struma	928
ni. 616	Stupor	139
Splenis abscessus 552	dentium	240
inflammatio ibid.	Subeth	138
obstructio 540	Succini sal	43
scirrhus 550	Succinum antimonii	28
tumor 534	Succus astacorum	605.773
ulcus 552	bryoniæ in pectoris angustia	291
Splenis bovis extractum 729		

Uuuuuu 3 Succus

INDEX.

Succus cepæ in surditate	213	Syrupus antasthmaticus	289
cydoniorum crudus ad vo-		ex aqua benedicta	69
mitum sistendum	426	caryophyllorum	437
millefolii in hæmorrhagia		cinamomi	ibid.
narium excitanda	230	de erysimo Lobelii	323
nasturtii in pleuritide	319	magistralis in suppressione	
idem in quartana	899	mensium	717
Succus pancreaticus	555	in obstructione splenis	546
Sudamina	959	perlarum	48
Sudorifera	131.70		
Sudorifera in morbo Gallico	842	T.	
Sudoriferum efficacissimum	1017	Tabaci aqua	9
Suffocatio uterina	741	essentia	130
Suffumigium in epilepsia	117	infusum	9
suppressione men-		spiritus	857
sium	725	Tabes incipiens	302. 309. 934
Sugillatio	201. 237. 969	Tabulæ antepilepticæ	114. 116
Suilli sanguinis aqua	575	anthydropicæ	595
Sulphur antimonii fixum	37	de croco martis	522. 727
ejus virtus	704	in extincta virilitate	644
Solis	472. 473	fluxu hepatico	479
tartari	44	hæmoptoicæ Plateri	331
vitrioli	341. 834	in obstructione splenis	548
vulgare	358	Taniæ	481
Sulphuris balsamus	307. 310	Talpa seu talparia	929
balsamus cū oleo anisi ib.		Talpæ cinis ad scrophulas	932
Rulandi	374	cor ad rupturas	682
flores albißimi	291	Tamarindorum pulpæ dosis	13
lac	ibid.	Taraxis	184
oleum per campanam	486	Tartari crystallus	3
sal.	ibid.	sulphur seu tinctura	44
tinctura	308	Tartarus vitriolatus	3
Suppositoria	444	Taxus	361
Suppressio hæmorrhoidum	500	Temperamentum cholericum	12
mensium	712	melancholicū	16
Surditas	212	phlegmaticū	14
Syderatio	971	sanguineum	11
Synanche	270	Tentigo prava	220
Syncope	347	Tenesmus	474
Syrones	928	Terebinthinæ præparatio & dosis	12.
Syrupus alkermes	53		610 617
			Teredi-

INDEX.

Teredines	928	Trochisci ad suffimigiū in ozæna	219
Terra vitrioli ad emplastra	919	in catarrho suf-	
Terminthus	940	focativo	167
Terror	773	Tubæ uteri	686
Tertiana intermittens	884	Tuberculum pulmonum	297
Testium inflammatio	671	Tumores	936
Testudo	929	Tumor cutis flatulentus	936.944
Tetanos	156	epatis	523
Theriacle acetum	40	musculorum abdominis	527
Theriacalis aqua	39	oedematosus	937
Thymum	964	pedum	513.768
Tibiarum ulcera	869	scroti	672
Tinctura antimonii	810	splenis	534
corallorum	480	testium	672
corticum aurantium	451	tonsillarum	265
granorum actes ad con-		ventriculi	417
vulsionem uteri	754	ventris	522.525
gummi lacæ	869	Turbit	15.361
hepatica	480	Turturis pulvis ad fluxum mensium	
rosarum	407	nimum	736
sinaragdi	468	sal ad idem	ibid.
feu sulphur tartari	44	Tussis	323
sulphuris	308	Tympanites	580.1218
Tinea	961		
Tinnitus aurium	210	Vari	236
Tithymalus	16.360	Varices	947
Tonsillarum abscessus	267	Variolæ	921
inflammatio	266	Vasa deferentia	639
putredo	267	ejaculantia	ibid.
tumor	265	præparantia	638
ulceratio	267	Venena	355
Tophi & nodi	853	Venerea lues	837
Topinaria	929	Veneris impotentia	761
Tormina	773	Ventriculi descriptio & affectus	381
Tormina à partu	785	abscessus	418
Torpedo	360	angustia	392
Tortura oris	156	animalcula	435
Tragæa antipleuritica	338	ardor	434
Tremor	139	cruditas	409
Trismus	156	dolor	432
Trithemii pulvis ad memoriam	137	flatus	415
		Ventri-	

INDEX.

Ventriculi foetor	392	Vesicæ urinariæ abscessus	633
imbecillitas	437	calculus	624
inflammatio	390	exulceratio	633
inflatio	417	inflammatio	ibid.
intemperies	395	Vesicula crySTALLINA in glande mem-	
orificii superioris dilata-		bri virilis	557
tio	394	Vesiculæ fellis calculus	533
inflammatio	391	obstructio	531
tumor	417	Vesiculæ feminales	639
ulcera	392	Vespertilio	360
Ventriculo inhærens sanguis	gru-	Veternus	144
mosus	429	Vibices	237. 970
Ventriculus frigidus	598	Vigiliæ	145
Ventris restrictio	441	Vinum antipodagricum Paracelsi	806
crepitus frequens	504	chalybeatum	516
fluxus	455	extinctionis silicum	43
Ventus uteri	705	malvaticum martiale	512
Veratrum album & nigrum	361	martis in hepatis obstructio-	
Verbenæ vis in capitis doloribus	72	ne	519
amuletum	ibid.	medicatum contra catar-	
Vermesaurium	207	rhos	165
cerebri	148	melissatum in podagra	806
cordis	354	viperinum ad lepram	836
corporis totius	148	Vini tartarizatus spiritus in melan-	
ventriculi	435	cholia hypochondriaca	572
Vermiculatrophiales seu dracun-		Violarum syrupus solutivus	13
culi	576	Viperæ	360
capillares	578	Viperarum alcohol & usus	338. 815
Vernicis vis in inflammationibus		caput exsiccatum pio a-	
mamillarum	374	muleto in angina no-	
Verrucarum equinarum usus	776	tha	276
Verrucæ	364	preparatio	835
ani	497	trochisci	ibid.
faciei	238	Viridellus in lepra	833
uteri	710	Virilitas extincta seu imbecillis	642
Vertiginis specifica	154	Virium debilitas	347
Verrigo	152	Viscus	361
Vesica capræ in urinæ incontinen-		quercinus ejusq; collectio	114
tia	655	Visus caligo	174
Vesicæ urinariæ descriptio & affe-		imbecillitas	174. 191
ctus	624	Vitel	

INDEX.

Vitellus ovi crudus in fluxu mensi-		Ulcera pestilentialia	917
um nimio	736	phagædenica	976
Vitiligo	968	putrida	269
Vitrioli spiritus volatilis	114	renum	608
Vitrioli usus in lepra	833	tibiarum	869. 977
sulphur	841	tonfillarum	267
sulphuris essentia	834	ventriculi	392
sulphuris præparatio	ibid.	uteri	696
terra ad emplastrum	ma-	Ulcus rheumaticum	976
gneticum	919	Ultramarinum	357
Vitriolum	352	Umbilici ramex, exomphalos	675
album	6	Unguentum de alabaistro	73
ejus dosi & depuratio ib.		antiphthificum	336
Vitriolum correctum vomitivum		armarium	999
& purgans Angeli Salæ	7	arthriticum	820
Vitriolum Martis	513. 710	ad cancerum	380
hermaphroditicum ibid.		ad contracturas	934
Vitrum antimonii purgans	28	consolidans	489
Vitulorum omenta & intestina ad		ad cutis vitia quævis	1204
fæces induratas	444	in elephantiasi	836
Ulcera	852. 973	contra fissuras in mor-	
ani	487	bo Gallico	854
aurium	202	in fluxu nimio men-	
cacoëthica	977	struo	735
capitis	ibid.	ex fungis nucum ad	
columellæ	269	rupturas	682
cordis	342	delinaria	496
ductus penis	637	pectorale	335
epatis	531	aliud ib.	341
faucium	269	in polypo	224
fœtida	ibid.	mudificativum	368. 855
intestinelorum	445	Saturninum	957
lienis	552	contra scabiem Galli-	
lingvæ	257	cam	854
luis venereæ	269. 855	somniaferum	147
mamillarum	368	Unguenta vulneraria	1007
narium	217. 977	Ungvis oculorum	195
oculorum	180	Ungvium segmenta & usus	6
oris	769	Ungula	195
palati	269	Vomica pulmonum	297
penis	648	Xxx xxxx	Volvu-

INDEX.

Volvulus	446	Uteri apostema	700
Vomitivum hellebori Conradini	6	ascensus	741
Vomitoria medicamenta	49	cancrofitas	696
senibus non tuta	4	condylomata	710
sæpè sumpta lædunt sto-		convulsio	750
machum	2	ficus	710
Vomitorium Angeli Salæ	467	hydrops	708
Plateri	6.411	inflammatio	683
Vomitio	768	mariscæ	710
Vomitus	422.773	nome	700
Vomitus cruentus	426	prolapsus	751
Vomitus à medicamentis inhibito		rhagades	710
	10	scirrhomæ, scirrhus	696.700
Uredo	490	stillicidium	737
Ureteres	600	strangulatus	741
Urethra	639	ventositas	705
Urina hirci in ischuria	659	ulcus	696
hominis in partu difficili	781	Vulnera	985
puerorum destillata in fluxu		Vulnerarius balsamus	1008
aurium	207	vulnus cœcum	1030
Urinæ ardor	663	Uvulæ inflammatio	267.1200
incontinentia	653	laxitas	ibid.
spiritus	54		
suppressio	656		
stillicidium	659		
Urinam cientia	40		
Uteri affectus & descriptio	683		
abscessus	696		

Z.
Z Edoariæ extractum valens in o-
 mnibus ventriculi affectibus
 425
 Zephirus scetus 700



Teutsches

26.			
A usnehmen des Leibs	573	Nauchschrimmen	733, 1086
Aderkropfe varices	947	Nauchschwulst	592
Adern die goldene Ähren	500	Nauchwärme	480
Adern die goldene stopfen	497	Närmutter aufsteigen	741
Affers Ausstellung	501	Nembrüche	1067
Entzündung	487	Neulen	937
Feigwarzen	491	von Frangosen	939
Fistel	487	Bisse der tollen Hunde	36
Geschwer	ibid.	Nasen des Harns Beschreibung	624
Glissen / Blutlaissen	939	Nasen Geschwer	633
Allgemeine Gicht	815	Schäbigkeit	635
Alp oder nächtliches Drucken	339	Stein	626
Angesichts Finnen	236	Blattern / Pocken	923
Angesichts Röte vertreiben	232, 233	Blattern braun	940
Antoni Feuer	971	Blöd Gesicht	174
Ansteckendes Fieber	892	Blatlaissen	939
Anpachung der Lunge	960	Bluten der Nasen	228
Apoplexien der Lunge	297	Blut auswerten	327
Appetit bringen	398	Blutsentzündung	1086
Arterien Geschwulst	949	Blut generiren	1105
Arsenschwartz	970	Blutiger Harn	665
Athems Kürze oder Reichen	283	Blut reinigen	43
Aufsteigen der Narmutter	741	Blut so gerinnen	429
Augenblutstropfen	201	Blutruhr oder dysenteria	464
Augen Dunkelheit	174	Einfließen der Wunden	992
Fell	195	Blut speyen	327, 426
Flecken	190	Böle Flechten	979
Gerstenkorn	187	Böle Grund	960
Klar machen	174	Brand der Heisse	971
Gewächs oder Staar	197	der Kalte	ibid.
Häse	186	Brand vom Feuer	1061
Röte	187	Bräune	1021
Staar	197	Brechsucht	429
Wech	185	Brüche	674
Ausflaß	826	Brustflüsse oder Catarren	162
Auswaschen machen	310	Brustgeschwer innerlich / empyema genannt	298, 320
Auszeichnung oder Abnehmen des Leibs	573	Brüste Beschreibung	362
25.		Brüste Krebs	369
B alsam von Samed oder Weinsieffalz	996	Schäden	362
zu Wunden	441, 442	Warglein Schanden	374
Bauch erweichen	450	Endel	1081
Bauchfluß stopfen		Endlein oder Nachgeschurt	700

Register.

C.			
Carbunkel oder Feurblase	919	Fieber das schwindſüchtige	887
der Kleine	940	das viertägige	887
Catarr	162	Fingervorm	1157
Catarr der Stöckende	164	Finnen des Angeſichts	236
Colic oder Krimmen	446. 1056	Fisſeln	982
Contractur	133. 933	des Afters	489
Corallen Salz	48	der Augen	193
Einctur	48. 522	Flechten	238. 997
D.		Flecken und Mahlleichen	238. 968
Derme Beschreibung	437	Fleisch wachend machen	1010
Entzündung	445	Flüſſe	162
Verletzung od Verwundung	1056	Frankoſen	837
Verſtoſſung	441	Frattigkeit des Bromensäckleins	674
Danung ſtärken	409	Freſſlich	102
Dörre	889	Früchlein unter der Zungen	253
Dorn und Splitter ausziehen	1062	Fröſchpulvers Gebrauch	995
Drittägig Fieber	884	Kroſt erſtoren	1064
Drüſen und Knollen	323	Kreuchbar machen	754
Dunckelheit der Augen	174	Krucht in Mutterleib erhalten	761
Durchlaſſ/ Durchbruch	415	Krucht zur Geburt helfen	774
Durſt	406	Küſſe ſo erſtoren	1183
Dysenteria oder rote Ruhr	446	Küſſe ſo geſchwollen	513
E.		G.	
Echliche Werke fördern	761. 642	Gallen Beschreibung	531
Eiſſen/ Schlier und Geſchwer	937. 939	Gallen Verſtopfung	533
Empfängniß befordern	761	Gebüt reinigen	1105
Engbrüſtigkeit	283	vermehrten	ibid.
Entgehung der Gedächtniß	135	Geburt behalten	761
Entzündung	971. 1015	Geburt fördern	774
Erbründ	961	Geburtslieder Entzündung	671. 683
Erbrechen	422. 773	Gedächtniß Entgehung	135
Erfrörung	1064	ſtärken	137
Eſſen Holzes gebrauch zu Wunden	998	Gehör ſtärken	212
Eken	812	wiederbringen	ibid.
F.		Geilheit vertreiben	1211
Fallgney	332	Gelbeſucht	558
Fallende Sucht	104	die ſchwarze	565
der Kinder	102	Gemächts Beschreibung	368
Feigblattern	493	Erſarrung priapismus	638
Feigwarzen Fluß öffnen	500	Eäckleins Entzündung	671
füllen	497	Geſchwer	648
Fell der Augen	195	Geſchwulſt	671
Feurblase oder Carbunkel	919	Gerſtenkorn der Augen	187
Feurblase klein	940	Geruch widerbringen	225
Feurlein Drüſen ſrophula	928	Geschmack wiederbringen	263
Fieſer allerley	769. 860	Geschwer u cera	973
das drittägige	884	der Brüste	368
das ſitzige	892	Nasen	977
der Kindbetterinnen	786	ſchändel	ibid.
eines Tags ephemera	370	heilen	978
		Geschwulſt	936
			Geficht

Register.

191	Gesichts Blödigkeit	1081
174	Gesicht stärken	246
1030	Gestossen und gequetscht	238. 669
117	Gewalt Gottes oder Schlag	823
794	Gicht	89
815	die laufende	402
355	Gift	967
794	Gleichsucht	323
1067	Glieder Beereudung	
939. 1023	Gliedwasser	
117	Gottes Gewalt apoplexia	
613	Griech und Sand	
960	Grind des Haupts	
ibid.	Grind der böse	
925	Grind und Krätze	
671	Gromen Entzündung	
576	Grüner Siechtagen	
500	Gülden Aderfluß bringen	
493	Gülden Adereschmerzen	
497	stopfen	
5.		
939	Hagedroß	
768	Haar Ausfallen wehren	
963	Haar wachsend machen	
978	Haarwürme	
276	Halsgeschwer angina	
1198	Halswehe	
854	Händeschrunden	
361	Hautenfaß / Brennkrank	
624	Harnblasen Beschreibung	
653	Harns Entgehung	
651	Harnruhr diabetes	
665	Harn blutig	
656	Harns Verstopfung	
663	Harns schneiden und brennen	
659	Harnwinde	
946	Hartigkeit und Beulen weichen	
393	Hauptkrankheit morbus Hungaricus	
86	Haupt purgiren	
69	Haupt und Hirn stärken	
61	Hauptwehe und Schmerzen	
1037	Wunden	
955	Heerbrand herpes	
951	Heilig Ding / Roßlauff	
321	Heiserkeit	
342	Hergens Beschreibung	
346	Hergeschmer	
350	Klopfen und Ohnumacht	
392	Herzgespan	
1038	Hirnschale so eingedrückt	
93	Hirnwunden	
1081	Hoser	
246	Holer Zähne Schmerzen	
238. 669	Honigwunden	
823	Hüftweh / Hüftgicht	
89	Hundsbiß der rasenden	
402	Hundshunger	
967	Hünereugen	
323	Husten	
J.		
R.		
959	Jucken und Beissen	
962	Abhwerdung alopecia	
659	Kalte Pisse	
971	Kalter Brand	
321	Kehlen Traubheit	
283	Keichen	
360	Kellerschals	
786	Kindbetterin Fieber	
787	Kindbetterin Wartung	
921	Kinderpocken	
939	Klapholz	
161	Klopfen iectigatio	
419	Klugen	
929	Knollen	
61	Kopffwehe	
422	Kopfen	
361	Kräenangen	
155	Krampp	
947	Kramppfaderen	
925	Krätze	
927	die laufende	
947	Krebs	
369	an Brüsten	
446	Krimmen	
928	Kröpfe	
154	Kreß mesenterium so verstopft	
ibid.	Kreßes Entzündung	
400	Kühunger	
383	Kurzer Athem	
L.		
333. 933	Qähme und Contractur	
127	Rämmis und Schlag	
815	Lauffende Gicht	
955	Lauffend Feuer	
148	Läuseucht	
504	Leber Beschreibung	
527	Entzündung	
523	Erhartung	
531	Geichwer	
523	geschwollen	
511	Schwachheit	
Leber	XXXXX iii	

Register.

Leber Verstopfung	513	Milch Erhärtung und Apostem	550
Zelten	523	Geschwulst	536
Leberruhr	477	Milchsucht 567. Milch Verstopfung	540
Leffenzehrunden	239	Mißbrügung	761
Leib erschaffen	441	Mißdanung	409
Leidensvieß	613	Menatblume bringen	712
Leidensweh	ibid.	stellen	729
Leichtdörner	967	Mohnkind mola	700
Liebsbrand	91	Morphaea	234
Lungen Apsstem	297	Mundfäule	218
Lungen Blähung	231. 277	Geschwer	252
Entzündung	291	Mutter Beschreibung	683
Geschwer	297	Mutterauffsteigen	741
Lungenfucht	302	Mutter Bruch	751
Lungenfucht präseruiren	336	Schrunden	710
N.		ansfallen	751
Magens Beschreibung	381	Entzündung	693
Magens Aufblähung	417	Geschwer	696
Aufreipfen	415	Wassersucht	708
Entzündung	390	weißer Fluß	737
Erkaltung	395. 398	Windfucht	705
Geschwulst	417	Muttermäher	969
Hitz	431	N.	
stärken	437	Mebelbruch	675
Verschleimung	409	Nachgeburt ausführen	781
undauern	ibid.	Nachtblattern	940
Wehe	432	Nachtbrand	954
Winde	415	Nächtliches Drucken incubus	139
Würme	435	Nachwehe	785
Mähler	968	Nagelgeschwer	1157
Malsen	826	Nasenbluten	228
Mandeln Entzündung	266	Gewächs sarcoma	222
Geschwulst	265	Nasentrebs	376
Mannheit wiederbringen	642. 761	Nasen Rotlauf	219
Männlichen Gliedes Entzündung und Ge-	648	Nasen Schaden ozena	216. 217
schwer	638	Nasentum	224
Männlicher Nuten stete Steifigkeit	638	Nerven Mundbalsam	1003
Nasern	921	Nerven spannen 155. Nerven so zerhacken	1162
Nasendarm Entzündung	487	Nieren Beschreibung	599
Fistel	ibid.	Entzündung	602
herausfallen	501	Geschwer	608
Schrunden	492	Stein und Schmerken	613
Mattigkeit	347	Verstopfung	605
Melancholey	74	W.	
Melancholische Unsinigkeit	75	O Poteldoch Pflaster machen	980
Melencurium öffnen	554	Othymacht	347
Milch bringen	371	Othendeule	939
Milchknoten	375	Othlamme Othzwang	910
Milch vertreiben	372	Othrenfeuchtigkeit und Eiter	206
Milch Beschreibung	534	Othrinke	214. 939
Milch Entzündung	552	Geschwer	202
		Othren	

Registret.

Ohrenklingen und Sausen
Schmerzen
Wärme

P.

Pestilenz

curiren

Miaenspiegel Gebrauch

Wasser so Blut stillt

Pocken der Kinder

Pocken Spanisch

Podagra

Schmerzen stillen

Purpeln

Q.

Quartanfieber

R.

Rasender Hunde Bisse

Kaudigkeit

Krantheit des Halses

Reinigung nach der Geburt fordern
stellen

Reissen im Leibe

Reitliesen

Rehrlöcher

Rose / Rotlauff

Rosen der Weiber bringen

Rotkäpfern Angesicht

Rötheln

Ruhr die rote 464. die weisse

S.

Samenfluß

Sand und Stein

Schäden heilen

Scharbock

Schmelheit der Augen

Schenckelschäden

Schlaflosigkeit

Schlafsucht

S. iatic

Schlag

Schlagaderkropff

Schlichtenle

Schlier oder Kolben

Schmerzen stillen

Schnupfen

Schrunden

Schwammen des Mundes

Schwangerer Gelüsten

Schwerer Atheim

Schwere Geburt

Schwerenüßigkeit

210

208

207

900

856

374

994

921

837

813

811

922

887

89

925

321

784

783

773

928

982

951

712

233

922

455

645

613

269. 973. 977

862

168

869

145

138

823

117

949

939

937

243

227

374. 1063

252

404

283

774

74

Stwere Noth

Schweiß treiben

Schwindel

Schwindsucht

Schwindung aridura

Schwindfüchtig Fieber

Schwülen

Schwul

Strophulen/ Kropffdrüsen

Seitenstechen

Seltzannes Gelüsten

Sommerflecken

Sood

Spanische Pocken

Sprachlosigkeit

Sprödeln

Spulwürme

Staar der Augen

Stamlen und Kispeln

Stärkende Urknen

Stein in Nieren und Blasen

Stöckfluß catarr. suffocativ.

Stulgang bringen

Stulgang so blutig

Sühen/ Reitliesen

Sympathetisch Pulver

T.

Taubheit

Taubsucht mania

Tertianfieber

Tobigkeit

Todte Geburt

Toller Hundebiß

Tröpfelndes Harnen

V.

Verbein

Verbrennung

Vergicht der Kinder

Verrencung/ Verjauchung

Verstopfung der Leber und Milches

der Monatzeit

des Stulgangs

Viertägig Fieber

Unfruchtbarkeit

Unkräfte

Unlust zur Speise

Unsiinnigkeit

Unterweronnen Blut

Unwillen erregen

stillen

Unschleppen

104

131

152

302. 336

934

889

967

936

928. 932

311

404

237. 969

434

837

260

237. 969

480

197

261

44

613

166

441

513

928

997

212

74. 101

884

74

781

360

659

1081

1061

102

1079

513. 540

712

441

887

754

347

3981

74

237

419

422

922

W. Wach:

Register.		
	M.	
Wachfieber	138	Wurm am Finger 1157
Wachen/ Schlaflosigkeit	145	Wärme des Bauchs 480
Wasseralbe	999	
Wargen	238. 964	Wahnfisches Erschmerung 250
Wahrschiff	943	übriges Wachsen 247
Wäferige Geschwulst	941	Zähne schwarz 241
Wäferscheu hydrophobia	89	Zahnwehmerken 243
Wassersucht	580	Zähne wackeln 242
Wehne/ Kröpfte	928	Zapfen so gefallen 267
Weibliche Blödigkeit	712	Zapfen jockigatio 161
Weisser Fluß der Mutter	737	Zauberen 1094
Widfeuer	954	Zelten scirchi 946
Windige Geschwulst	449	Zimperlein 794
Wolff	956	Zitternabl 959
Wulsten angina	270	Zitternabl/ Zitterstiffen 238. 957
Wunden	985	Zungen Geschwür 257
Wundsucht	1815	Zungen Länneß 258
		Zwang zum Erlugang 474

Errata crassiora; a. significat priorem fissi seu interfecti lateris

cujuslibet paginae columnam, b. posteriorem.

P. 54. a. lin. 10. lege: spatula. p. 56. b. l. 39. l. hyocyanus. p. 66. a. l. 10. pro generativus lege gravatus. p. 69. b. l. 16. l. debellandum. p. 71. b. l. 38. l. odoratis. p. 107. b. l. 22. l. alisso. p. 123. b. l. 22. l. peculiare. p. 125. b. l. 11. l. immisso. p. 133. a. l. 30. pro in l. m. ibid. l. 31. pro ni l. in. p. 161. b. l. 14. l. mobilitatem. p. 180. b. l. 2. pro fugit. figit. ibid. l. 16. post consistat dele o. p. 184. a. l. 11. post vocatur. l. arque. p. 238. a. l. 2. l. exprimunt. p. 245. b. l. 6. pro funium l. finum. p. 286. b. l. 11. l. dormiat. p. 292. b. l. 15. l. circumcostatis. p. 302. b. l. 13. l. allatira. p. 326. a. l. 4. pro cum l. quem. p. 344. b. l. 36. post exuperantem dele. in. p. 356. a. l. 11. l. deleteriis. p. 357. b. l. 7. l. sumi. p. 392. b. l. 12. l. tristi. p. 405. b. l. 7. l. oppletam. p. 406. a. l. 8. l. viusalbae. p. 411. b. l. 1. l. expurgetur. p. 423. b. l. 7. l. interioris. p. 429. a. l. 12. post paranda, dele: spir. ibid. post. 3VI. l. spir. p. 440. a. l. 1. l. de-lapsum. p. 494. a. l. 26. l. antecedente. ibid. b. l. 12. l. aliasque. ibid. l. 37. discriminantur. p. 495. a. l. 14. pro affecto l. affectui. p. 497. b. in margine l. 1. pro fluor. l. fluoris. p. 505. b. l. 10. post, vertebis. l. per. p. 513. a. l. 23. l. contractu. p. 525. b. l. 27. pro queque l. quoque. p. 535. b. l. 7. pro Philosophis l. Philosphis. p. 547. b. l. ult. l. nutrita. p. 549. b. l. 6. l. reservefactus. p. 575. b. l. 11. l. reierua. p. 578. b. l. 26. l. sacharo. p. 580. b. l. 22. pro sicut l. sunt. ibid. l. 24. l. leucophlegmatia. p. 581. b. l. 13. l. cruen-tam. p. 582. a. l. 23. pro tabem l. labem. ibid. b. l. 9. l. vitaeque. p. 588. a. l. 24. l. spirituum. p. 589. a. l. 14. l. reciderint. ibid. l. 36. l. quam. p. 603. a. l. 34. pro arancam l. arenam. p. 611. b. l. 13. l. requiritur. p. 616. b. l. 7. l. didicisse. p. 620. b. l. 23. l. laud. opiat. 3if. p. 638. a. l. 24. l. geminove. p. 650. b. l. 20. septimam. p. 651. a. l. 6. dele frappe. p. 654. a. l. 11. l. retentrice. p. 655. b. l. 27. l. repeita. p. 658. b. l. 33. l. 3ij. vel 3j. boli Armeni veri. p. 790. a. l. 14. l. avaritiam. ibid. l. 20. l. jucundius. p. 695. b. l. 27. l. lilior. alb. p. 696. a. l. 23. pro tunc l. nunc. p. 705. a. l. 9. l. processit. p. 716. b. l. 13. l. indelebilem. p. 718. a. l. 15. l. edoctas. p. 719. b. l. 11. l. permanuram. p. 744. a. l. 14. l. propendens. p. 758. a. l. 13. pro ac l. ac. p. 777. a. l. 34. l. ruborem. p. 778. b. l. 13. pro alterutrinis l. alterutrus. p. 780. b. l. 29. pro vino l. vivo. p. 781. b. l. 16. l. fuccini. p. 782. b. l. 25. l. hujuscemodi. p. 785. a. l. 25. dele qua. p. 789. a. l. 13. l. perma suram. p. 793. a. l. 1. l. capacitas. ibid. l. ult. l. promptitas. p. 798. b. l. 33. l. contin-uando. p. 799. a. l. 37. pro spermatici l. spermati. p. 800. a. l. 39. l. panaritii. p. 810. a. l. 15. pro liij. l. lii. ibid. b. l. 2. post antimonii l. sulphur) & tinctura. p. 815. a. l. 7. l. flavellum. p. 817. a. l. 20. pro crassione l. crassitudine. p. 820. b. l. 38. l. contunde. p. 824. b. l. 11. l. particulas. p. 827. b. l. 20. l. abominabili. p. 829. a. l. 10. pro tractus l. tactus. p. 831. a. l. 36. pro ut l. &. p. 835. a. l. 24. pro friga l. frigida. p. 837. b. l. 32. l. Paschalis. p. 847. b. l. 4. l. chalybis. p. 848. b. l. 3. l. rubar. l. 872. a. l. 2. pro atra l. atra. p. 876. b. l. 34. pro isthael isthae. p. 890. a. l. 12. l. continuitas. p. 936. b. l. 21. l. tumores. p. 937. a. l. 12. l. qui. p. 945. a. l. 40. l. sintusu. p. 965. b. l. 8. l. laventur. p. 984. a. l. 15. l. gutture. p. 997. b. l. 34. pro vulneris l. pulveris. p. 1002. b. l. 18. l. illicitam. p. 1013. b. l. 30. pro cassae l. cessat. p. 1076. b. l. 30. pro ex l. &. p. 1090. b. l. 12. l. melilotus. p. 1097. a. l. 40. l. depurati. p. 1107. b. l. 34. l. motabitur. p. 1109. b. l. 16. l. contrarij. p. 1115. b. l. 20. pro cadentem l. canderem. p. 1116. a. l. 17. l. Sauti. p. 1117. b. l. 39. l. acificationem. p. 1122. a. l. 15. l. guttae ibid. l. 17. l. dulcificati. p. 1133. b. l. 12. l. ingratia. p. 1134. a. l. 10. l. Cardamom. p. 1140. b. l. 28. l. roriditate. p. 1152. a. l. 39. pro cunibet l. quibet. p. 1157. a. l. 15. l. exoritur. p. 1159. b. l. 16. l. succulenter. p. 1163. b. l. 9. l. portumem. p. 1172. b. l. 20. pro potus l. potius. p. 1179. a. l. 19. l. versicolor. p. 1181. a. l. 14. l. adnata. p. 1221. b. l. 15. pro Gendell. Gend. p. 1226. b. l. 17. pro Germanice l. Germanice. p. 1229. b. l. 2. l. verum.

F I N I S.

157
480
250
247
241
243
242
267
161
094
946
794
959
957
257
258
474

lege
22.
l. pi.
a. l.
11.
mi.
b.
23.
de-
14.
er.
sl.
b.
en-
l.
ur.
10.
l.
27.
m.
13.
ro
19.
ti-
ij.
ro
l.
18.
2.
es.
17.
6.
ur.
11.
b.
a.
b.
12.

005644115

KONSERVIERT DURCH
ÖSTERREICHISCHE FLORENZHIFFE
WIEN 1967